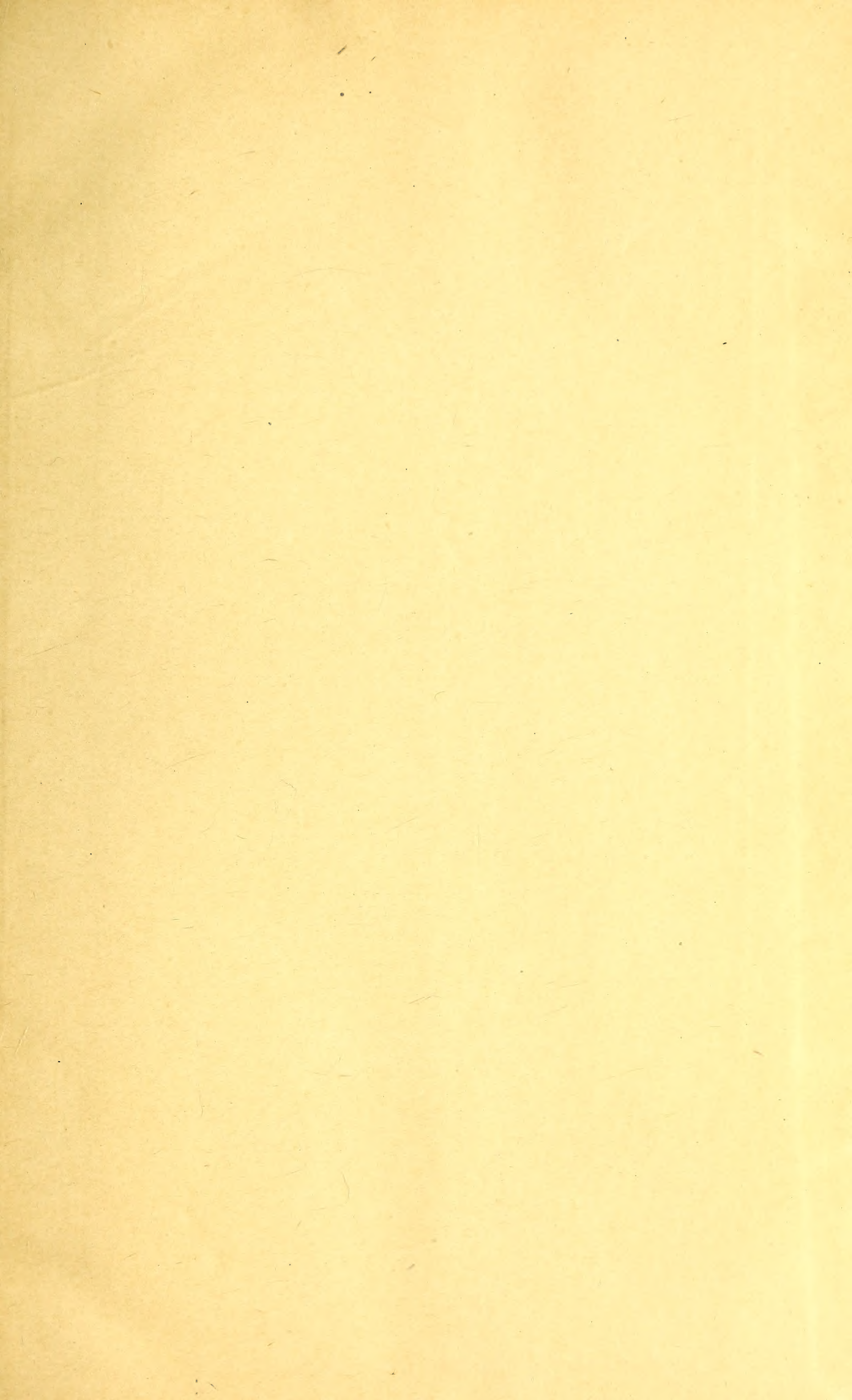










7403
N285
v.7
SI

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin.

Siebenter Jahrgang.

1885.

189693

SMITHSONIAN LIBRARIES

BERLIN

R. Friedländer & Sohn

N.W., Carlstrasse 11.

LIBRARY U.S. SMITHSONIAN

1885. — Januar — No. 1.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften

und Gesellschaftsschriften.

American Journal of Science and Arts. Edit. by J. D. Dana, E. S. Dana a. B. Silliman. Newhaven. 8. w. illustr. — Year 1885. (2 vols. in 12 nrs.) 31

American Naturalist. Illustrated Magazine of Natural History. Ed. by A. S. Packard, E. D. Cope a. C. V. Riley. Philadelphia. roy. 8. — Year 1885. (2 nrs.) 24

Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Comiss. redact.: G. White, D. Duncan, E. Aguirre, P. N. Arata, C. Spegazzini. Buenos-Aires. in-8. maj. — Ano 1885 (tomo 19 y 20 en 12 entregas). 40

Annals and Magazine of Natural History, cond. by Jardine, Günther, Selby, Hooker. Series V. London. 8. w. illustr. — Year 1885. (2 vols. in 12 nrs.) 32
Double-numbers to be charged separately.

Anzeigen, Göttingische Gelehrte. Göttingen. Lex. 8. — Jahrg. 1885. (26 Nrn.) 24
— Dieselben. Mit Nachrichten d. K. Gesellschaft der Wissenschaften u. d. G. A. Universität zu Göttingen. 27
Nachrichten apart 6

Archives Italiennes de Biologie. Revue, Résumés, Reproductions des Travaux scientifiques italiens, sous la direct. de C. Emery et A. Mosso. Turin. gr. in-8. av. nombr. plchs. — Année 4 (Tomes 7 et 8): 1885 (6 Fasc.). 35

Archives des Sciences Physiques et Naturelles (de la Bibliothèque universelle). Genève. gr. in-8. fig. — Année 1885. (12 Nrs. en 2 vols.) 20

Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles, publ. p. la Société Hollandaise des Sciences à Harlem, et rédig. p. E. H. v. Baumhauer. Harlem. 8. fig. — Tome 20: 1885. 10.50

Das **Ausland.** Ueberschau der neuesten Forschungen auf dem Gebiete der Natur-, Erd- und Völkerkunde. Red. v. F. v. Hellwald. Stuttgart. gr. 4. — Jahrg. 57: 1885. (52 Nrn.) 28

Bibliothèque Universelle et Revue Suisse. Sous la direction de Ed. Tallichet. Lausanne. 8. — Année 90: 1885 (12 nrs.). 25

Blätter, Forstliche. Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Hersg. v. Grunert u. Borggreve. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. 1885. 16

Blätter, Deutsche Geographische, hersg. v. der geographischen Gesellschaft in Bremen. Red. M. Lindeman. Bremen. gr. 8. — Band 8: 1885 (4 Hefte). 8

Bulletin de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Bruxelles. 8. fig. — Année 1885 (2 vols.). 10

Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. Réd. p. L. Piré. Brux. gr. in-8. — Tome 13: 1885. 5

Bulletin de la Société Belge de Microscopie. Bruxelles. 8. fig. — Année 1885. 15

Bulletin hebdomadaire de l'Association Scientifique de France, fondé p. LeVerrier, publ. s. la dir. du président de la Société. Paris. 8. — Année 1885. (Série II. Tomes 10 et 11). 17

Centralblatt, Biologisches, unter Mitwirkung von M. Reess u. E. Selenka hrsg. von J. Rosenthal. Erlangen. gr. 8. — Bd. 5: 1885. 16

Centralblatt für das gesammte Forstwesen. Hersg. v. A. v. Seckendorff. Wien. gr. 8. m. Illustr. — Jahrg. XI.: 1885. (12 Hefte.) 16

Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Paris. 4. — Année 1885 (Tomes 100 et 101 en 52 nrs.). 29 50

Correspondenz-Blatt des naturwissenschaftlichen Vereines in Regensburg. Red. v. Herrich-Schäffer. Regensburg. 8. — Jahrg. 39: 1885. (12 Nrn.) 4

Fauna und Flora des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte hersg. v. der zoologischen Station zu Neapel. Monographie X: Doliolum v. B. Uljanin. Leipzig 1884. gr. 4. 140 pg. m. 12 z. Thl. color. Tfln. u. 11 Abbildgn. 40

— Dasselbe. Monographie XI: Die Polycladen v. A. Lang. 2. Hälfte. Leipzig 1884. gr. 4. pg. 241—688, Titel, Tafelerklärungen m. 11 color. Tfln. 80

— Dasselbe. Monographie XII: Cryptonemiaceen v. G. Berthold. Leipzig 1884. gr. 4. 24 pg. m. 8 z. Thl. color. Tfln. 40

Forst- und Jagd-Zeitung, Allgemeine. Hersg. v. T. Lorey u. J. Lehr. Frankfurt a. M. 4. fig. — Jahrg. 61: 1885 (12 Hefte). 16

Gaea. Natur und Leben. Zeitschrift zur Verbreitung naturwissenschaftlicher u. geographischer Kenntnisse, sowie der Fortschritte auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Red. v. H. J. Klein. Cöln. gr. 8. fig. — Jahrg. 21: 1885 (12 Hefte). 12

Giltaij, E., Inleiding tot het Gebruik van den Microscop. Leiden 1885. 8. 12 en 254 pg. m. 2 pl. geb. 7

Giornale ed Atti della Società di Acclimazione ed Agricultura in Sicilia. Palermo. 8. — Vol. 25: Anno 1885. (12 nri.) 6

Globus. Illustrirte Zeitschrift für Länder- u. Völkerkunde. Hersg. v. R. Kiepert. Braunschweig. gr. 4. m. vielen Illustr. — Jahrg. 1885. (Band 47 u. 48.) 24

Gosse, P. H., Evenings at the Microscope. New edit. London 1884. 8. w. 112 woodc. cloth. 4 80

Hager, H., Erster Unterricht des Pharmaceuten. Band I: Chemisch-pharmaceutischer Unterricht. 4. Aufl. Berlin 1884. gr. 8. — Liefg. 10.

— Band II. Botanischer Unterricht. 3. Aufl. Berlin 1884. gr. 8. — Liefg. 7 u. 8. Jede Liefg. 1

Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. Jahrg. 1. Hamburg 1884. gr. 8. 93 u. 124 pg. mit 9 Tafeln.
Enth. Fischer, Ueb. afrikan. Rept., Amphib. u. Fische. Gerstaecker, Bestimm. der v. Fischer im Massai-Lande gesamm. Coleopt. Mügge, Ueb. d. Zwillingsbild. d. Kryolith. Rautenberg, Ueb. e. Hügelgrab b. Wandsbeck-Tonndorf. Sadebeck, Untersuch. üb. d. Pilzgatt. Exoascus.

Jahrbuch, Tharander forstliches. Hersg. v. Judeich. Dresden. 8. — Band 35: Jahrg. 1885. 8

Journal de Micrographie. Histologie humaine et comparée, Anatomie végétale, Botanique, Zoologie, Applications diverses du Microscope etc. Revue mensuelle des travaux français et étrangers, publ. p. J. Pelletan. Paris. gr. in-8. — Année IX: 1885. (12 nrs.) 25

Journal des Savants. Paris. 4. — Année 66: 1885 (12 nrs.). 36

Journal of the Cincinnati Society of Natural History. Publ. Committee: G. W. Harper, R. M. Byrnes, J. Mickleborough, D. L. James, L. M. Hosea. Cincinnati. roy. 8. — Vol. 8: 1885. 10

Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany, Microscopy etc. Edit. by F. Crisp. Ser. II., vol. IV. pt. 6. December 1884. London. roy. 8. pg. 841—1042, titlepages, and contents (34 pg.), with 2 plates. 5 40
Cont. Massee, Descr. and life-hist. of a new Fungus, Milowia nivea. Bell, Notes on the struct. characters of the Spines of Echinoidea (Cidaridae). Flögel, On the struct. of the Cell-walls of Diatoms. Cox, On some Photographs of broken Diatom. Valves taken by Lamplight etc.

Isis. Zeitschrift für alle naturwissenschaftlichen Liebhabereien. Hersg. v. K. Russ u. B. Dürigen. Berlin. 4. — Jahrg. 1885. (12 Nrn.) 12

Israel, S., Eine Forschungsreise nördlich des Congo am Kwilu-Niadi im Auftrage Stanley's. Berlin 1884. gr. 8. 1

Knowledge. An illustrated Magazine of Science, Art and Literature. Edit. by R. A. Proctor. London. 4. — Vol. V: 1885. (52 nrs.) 11

Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Ny Följd. Bd. 19, 1881, Häftet 1. Stockholm 1881—82. gr. 4. mit 31 Kupfertafeln. 24

Enth. Nathorst, Om aftryck af Medusor i Sveriges Kambriska Lager. 34 pg. m. 6 Tfln. — Edlund, Sur la résistance électrique du vide. 18 pg. — Tullberg, Studien üb. d. Bau u. d. Wachsthum d. Hummerpanzers u. d. Molluskenschalen. 57 pg. m. 12 Tfln. — Goës, On the Reticularian Rhizopoda of the Caribbean Sea. 150 pg. w. 12 plates. — Aurivillius, Recensio crit. Lepidopterorum Musei Ludovicae Ulricae, qu. descr. Linné. 188 pg. c. 1 tab. color.

— Bd. 19, Häftet 2. Stockholm 1884. gr. 4. mit 42 Kupfertafeln. 32

Enth. Lindström, On the Silurian Gastropoda and Pteropoda of Gotland. 250 pg. with 21 plates. — Lovén, On Pourtalesia, a genus of Echinoidea. 95 pg. with 21 plates.

Leopoldina. Amtliches Organ der k. Leopoldinisch-Carolinisch deutschen Akademie der Naturforscher. Hersg. v. H. C. Knoblauch. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. 1885 (15 Nrn.). 8

Mémoires de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Tome 45. Bruxelles 1884. 4. fig. 12

Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Red. v. Th. Trautwein. München. 8. — Jahrg. 1885 (10 Nrn.). 4

Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. J. Chavanne. Wien. 8. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 10

Mittheilungen, Mathematische u. Naturwissenschaftliche, aus den Sitzungsberichten der königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Jahrgang 1885. Berlin. gr. 8. m. Tfln. 8

Les **Mondes.** Revue des Sciences et de leur Applications aux Arts et à l'Industrie, fondée p. Moigno. Paris. gr. in-8. — Année 23: 1885 (12 nrs.). 20

Moniteur Scientifique. Progrès dans les Sciences physiques, chimiques et naturelles. Dir. p. Quesneville. Paris. 4. fig. — Année 29: 1885 (12 nrs.). 20

Die **Natur.** Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss. Hersg. v. K. Müller. Halle. gr. 4. m. vielen Illustr. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 16

La **Natura.** Rivista illustr. delle Scienze e delle loro applicazioni, dir. da P. Mantegazza. Milano 4.—Anno 1885. (53 nri.). 20

The **Naturalist.** Journal of the Yorkshire Naturalist's Union a. General Field-Club Record. Edit. by C. P. Hobkirk a. G. T. Porritt. Huddersfield. 8. — Vol. X (August 1884 to August 1885). 5

Le **Naturaliste.** Journal des Échanges et des Nouvelles. Publ. p. E. Deyrolle. Paris. gr. in-4. — Année 1885 (24 nrs.). 8

The **Naturalist's World** and Scientific Record. A monthly Magazine. Ilkley (Yorksh.). 8. — Year 1885 (12 nrs.). 280

La **Nature.** Revue illustrée des Sciences et de leur Application aux Arts et à l'Industrie. Réd. p. G. Tissandier. Paris. gr. in-4. fig. — Année 1885 (2 vols. en 52 nrs.) 20

Nature. A weekly illustrated Journal of Science. London. 4. w. illustr. — Year 1885. (52 nrs.) 30

Der **Naturforscher.** Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Hersg. v. W. Sklarek. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 1885. (52 Nrn.) 16

Der **Naturhistoriker.** Illustrirte Monatsschrift hersg. v. F. Knauer. Wien. gr. 8. m. Illustr. — Jahrg. VII: 1885. 12

Natural History Transactions of Durham, Northumberland and Newcastle-upon-Tyne. Vol. VIII, pt. 1. Newcastle u. T. 1884. 8. w. illustr.

Oefversigt af Kongl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar. Arg. 41: 1884. Stockholm 1884—85. 8. m. Kpfrt. 10

Peschel, O., Physische Erdkunde. Nach den hinterlassenen Manuscripten hersg. v. G. Leipoldt. 2. Aufl. Leipzig 1884. gr. 8. — Liefg. 7. Jede Liefg. 2

Petermann's Mittheilungen aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Hersg. v. E. Behm u. M. Lindemann. Gotha. gr. 4. m. Karten. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 18

Popular Science Review, Quarterly Summary of Progress, ed. by W. S. Dallas. London. 4. — Year 1885 (4 nrs.). 12

Revue des Questions scientifiques, publiée p. la Société Scientifique de Bruxelles. Brux. 4. — Année 9: 1885 (12 nrs.). 20

Revue Scientifique de la France et de l'étranger. Dir. p. E. Young et E. Alglave. Paris. 4. — Année 1885 (52 nrs.). 30

Revue des Travaux Scientifiques, publiée p. le Ministère de l'Instruction Publique. Paris. 8. — Année V: 1885 (12 cahiers). 22

Science. An illustrated Journal, published weekly. Cambridge, Mass. roy. 4. w. illustr. — Year 1885 (vol. V., VI.) in 52 nrs. 26

R. Friedländer & Sohn nehmen Subscriptionen entgegen; Probenummern stehen zur Verfügung.

Science Gossip. An illustrated medium of interchange for students a. lovers of Nature, edit. by J. E. Taylor. London. roy. 8. — Year 1885. (12 nrs. w. 12 colour. plates.) 6

Science et Nature. Revue internationale illustrée des progrès de la Science et de l'Industrie. Paris. gr. in-8. fig. — Année 1885 (tome III et IV) en 52 nrs. 22

The **Scientific American.** New York. fol. w. numerous illustr. — Year 1885 (52 nrs). 19

— The Scientific American Supplement. New York. 4. fig. — Year 1885 (52 nrs.). 25

Sitzungsanzeiger der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8. — Jahrg. 1885 (ca. 30 Nrn.). 3

Sitzungsberichte der kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin. Berl. gr. 8. — Jahrg. 1885 (ca. 24 Hefte). 12
Fortsetzung der Monatsberichte.

Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. (R. Friedländer & Sohn.) 8. — Jahrg. 1885 (10 Nrn.). 4

Skrifter det kong. Norske Videnskabers Selskabs. 1883. Throndhjem 1884. 8. 94 pg.

Trutat, La Photographie appliquée à l'Histoire naturelle. Paris 1884. 8. 225 pg. av. 5 plchs. photogr. et 58 figures. 4 50

Verhandlungen der Forstwirthe in Mähren u. Schlesien. Hersg. v. H. C. Weeber. Brünn. 8. — Jahrg. 1885 (4 Hefte). 8

Vierteljahrsschrift, Oesterreichische, (früher Monatsschrift) für Forstwesen. Hersg. v. Oesterreichischen Reichsforstverein. Redig. v. R. Micklitz. Wien. gr. 8. — Band 35 (Neue Folge. Band 3): Jahrg. 1885 (4 Hefte). 10

Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Redig. v. R. Wolf. Zürich. 8. — Jahrg. 30: 1885. 4

Zeitschrift (und Verhandlungen) der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hersg. v. W. Koner. Berl. 8. m. Karten. — Jahrg. 1885 (6 Hefte). 13

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Hersg. v. B. Danckelmann. Berlin. 8. — Jahrg. 17: 1885 (12 Hefte). 16

Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie unter Mitberücksichtigung des höheren geographischen Unterrichtes hersg. v. J. J. Kettler. Wien. 8. m. Karten. — Jahrg. 1885 (6 Hefte). 8

Zoologie (und Anthropologie).

L'**Acclimatation.** Journal des Éleveurs. Organe officiel de la Société centrale des Chasseurs. Paris. 4. — Année 1885 (52 nrs.) 11

Annales des Sciences Naturelles. Série VI. Zoologie et Paléontologie publ. sous la direct. de H. et A. Milne Edwards. Paris gr. in-8. fig. — Abonnement 1885 (Vol. 19, 20). 24

Anzeiger, Zoologischer. Hersg. v. J. V. Carus. Leipzig. 8. — Jahrg. 8: 1885 (26 Nrn.). 15

Archiv für mikroskopische Anatomie hersg. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 24. Heft III. Bonn 1884. 8. pg. 289—474 m. 6 Tfln. (17—22) u. 1 Abbildg. 10
Inh.: Gardiner, Beiträge z. Kenntniss d. Epitrichiums u. der Bildung d. Vogelschnabels. (m. 2 Tfln.) Studien üb. Regeneration d. Gewebe. III—IX. (m. 1 Tfl.) Bertkau, Ueb. d. Verdauungsapparat d. Spinnen. (m. 2 Tfln.) Dogiel, Z. Frage üb. d. Bau d. Retina bei Triton cristatus. (m. 1 Tfl.) etc. etc.
Heft I. u. II. M. 24.

Archiv für Anatomie und Physiologie hersg. v. W. His, W. Braune u. E. du Bois Reymond. Leipzig. gr. 8. m. vielen Tfln. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 50
Daraus einzeln:
I: Anatomische Abtheilung (6 Hefte). M. 40.
II: Physiologische Abtheilung (6 Hefte). M. 24.

Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde. Hersg. v. F. Roloff, redig. v. C. F. Müller u. J. W. Schütz. Berlin. 8. — Band 11: 1885. (6 Hefte). 12

Archives de Neurologie, dirig. p. Charcot. Paris. 8. av. planches. — Année 5: 1885 (6 nrs.). 23

Archives de Physiologie normale et pathologique. (Suite du Journal de la Physiologie de l'homme et des animaux). Dirig. p. Brown-Sequard, Charcot et Vulpian. Paris. gr. in-8. fig. — Année 1885 (8 nrs.). 34

Archivio per l'Antropologia e la Etnologia. Organo della Società Italiana, di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata, pubbl. da P. Mantegazza. Firenze. in-8. gr. fig. — Vol. 15: 1885 (in 4 fascic.). 20

The **Auk.** A quarterly Journal of Ornithology. Edit. by J. A. Allen, E. Coues, R. Ridgeway, W. Brewster a. M. Chamberlain. Boston. 8. — Vol. 2: 1885. 15
Continuation of the Bulletin of the Nuttall Ornithological Club.

Bean, T. H., Catalogue of Collections of Fishes from North America (Fishes of Alaska, Species found in the Gulf of Mexico and East Florida, Genera of Fresh-water Fishes of the United States and Alaska, Salmonoids of North-America). Washington 1883. 8. 124 pg. 2 50

Bellonci, G., Blastoporo e la Linea primitiva dei Vertebrati. Roma 1885. 4. c. 6 tav. 7 50

Berlese, A., Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta. Acari, Miriapodi e Scorpioni Italiani. Fascicolo XV. Padova, 20. Nov. 1884. in-8. gr. con 10 tavole colorate (Acari). 3 80

— Note relative agli Acari, Miriapodi e Scorpioni Italiani. (Note al fascicolo 13 e 14.) Fascicolo 1. Padova 1884. 8. 14 pg. 1

Die **Biene** und ihre Zucht. Monatsblatt d. bad. Vereins f. Bienenzucht. Hersg. v. R. Kern. Karlsruhe. 4. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 2

Bienenfreund, Deutscher. Zeitung für praktische Bienenzucht. Herausg. v. L. Krancher. Frankenhausen-Crimmitschau. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. 1885 (26 Nrn.). 3

Bienen-Zeitung. Organ des Vereins deutscher Bienenwirthe. Hersg. v. W. Vogel. Nördlingen. 4. — Jahrg. 41: 1885 (24 Nrn.). 6 50

Bienen-Zeitung, Illustrirte. Organ zur Verbreitung der rationellen Bienenzucht. Hersg. v. Adolphson. Zürich. 4. — Jahrg. 1885 (24 Nrn.). 3

Bienen-Zeitung, Oesterreichisch-ungarische. Red. v. C. M. Schachinger. Wien. 4. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 2

Blätter, Schweizerische, für Ornithologie. Zug. 4. — Jahrg. 1885. (24 Nrn.) 4 50

Boston Zoological Society, Quarterly Journal. Vol. III. 1884. Boston. 8. 5

Brown, J. T., The Whale Fishery and its appliances. Washington 1883. 8. 116 pg. 2 50

Bulletin mensuel de la Société Zoologique d'Acclimatation. Paris. gr. in-8. — Année 1885. (12 nrs.) 14

Bulletin de la Société d'Anthropologie. Paris. 8. fig. — Année 1885. (4 cah.) 10

Bulletin d'Insectologie agricole. Journal de la Société centrale d'Agriculture et d'Insectologie. Paris. 8. — Année 1885 (12 nrs). 6

Bulletin des Séances de le Société royale Malacologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. av. fig. — Année 1885. 15

Bulletin de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. fig. — Année 10: 1885. 28

Bulletin et Comptes-rendus des Séances de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Année 1885. 5

Bulletin of the Brooklyn Entomological Society. Edit. by J. B. Smith. Brookl. N.-Y. 8. — Vol. 8: 1885. 5

Bulletino della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. fig. — Anno 17 (in 4 trimestri). 12

Bulletino della Società Malacologica Italiana. Pisa. in-8. gr. fig. — Vol 11: 1885. 15

Burnett, S. M., Theories of Color-Perception. Philadelphia 1884. 8. 25 pg. 1 50

Canestrini, G., e A. Berlese, Sopra alcune nuove specie di Acari Italiani. Padova 1884. 8. 12 pg. c. 3 tavole. 2

Centralblatt, Biologisches, unter Mitwirkung von Reess u. Selenka, hersg. v. J. Rosenthal. Erlangen. gr. 8. — Band 5: 1885. (24 Nrn.) 16

Centralblatt, Neurologisches. Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie, Physiologie, Pathologie u. Therapie des Nervensystems einschliesslich der Geisteskrankheiten. Hersg. v. E. Mendel. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. IV: 1885 (24 Nrn.) 15

Centralblatt für Thiermedicin redig. v. H. Pütz. Stuttgart. 8. — Jahrg. 2: 1885. (24 Nrn.) 10

Desbrochers des Loges, Insectes Coléoptères du Nord de l'Afrique nouveaux ou peu connus. II. Curculionides. Bône (Algérie) 1884. 8. 101 pg. 4
I. 1881. M. 2,50.

Djurvännen. Svenska allmänna Djurskydds-föreningens Tidskrift för främjande af Djurens rätta vard och Djuregarnes fördel. Red. p. G. V. Sjöstedt. Stockholm. 4. — Arg. 1885. (12 nrn.). 3

Earll, R. E., The Spanish Mackerel, Cybium maculatum, its natural history and artificial propagation. Washington 1883. 8. 32 pg. 1 50

Entomologische Nachrichten. Begründet v. F. Katter, hersg. v. F. Karsch. Berlin (R. Friedländer & Sohn). 8. m. Tfln. u. Abbildgn. — Jahrg. 11: 1885. (24 Nrn. ca. 390 pg.). 6
Bei directer Postversendung M. 7 für Deutschland u. Oesterreich, M. 7,50 für das Ausland.

The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology. Ed. by J. T. Carrington. London. 8. fig. — Year 1885. (12 nrs.) 6 80

The **Entomologist's Monthly Magazine.** Cond. by J. W. Douglas, R. Mc Lachlan, E. C. Rye and H. T. Stainton. London. 8. — Year 1885. (12 nrs.) 6 80

Fischerei-Zeitung, Bayrische. In Verbindung mit Fachmännern Deutschlands, Oesterreich-Ungarns u. der Schweiz herausg. vom bayer. Fischereiverein. Red. J. Staudinger. München. 8. — Jahrg. 10: 1885. (24 Nrn.) 4

Fischerei-Zeitung, Deutsche. Wochenblatt für See- u. Binnenfischerei, Fischzucht etc. herausg. von W. Dunker. Stettin. gr. 4. — Jahrg. 8: 1885. (52 Nrn.) 10

Garten, Der Zoologische. Zeitschrift für Beobachtung, Pflege u. Zucht der Thiere. Gemeinsames Organ für Deutschland u. angrenzende Gebiete. Redig. v. F. C. Noll. Frankfurt a. M. 8. fig. — Jahrg. 1885. (12 Hefte). 8

Gazette des Animaux. Publication consacrée à l'Histoire naturelle, à l'Hygiène et à la Protection des Animaux utiles. Paris. 4. — Année 6: 1885. (24 nrs.) 10

Goode, G. B., and T. H. Bean, Report on the Fishes dredged on the East Coast of the United States by the Steamer Blake. Cambridge Mass. 1883. roy. 8. 44 pg. 2 50

Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Nebst Nachrichtsblatt. Redig. v. W. Kobelt. Frankfurt a. M. gr. 8. m. Tfln. — Jahrg. 12: 1885 (4 Hefte u. 12 Nrn. Nachrichtsblatt). 24

Journal für Ornithologie. In Verbindung mit der allgemeinen deutschen Ornithologischen Gesellschaft hersg. v. J. Cabanis. Leipzig. 8. m. color. Tfln. — Jahrg. 33: 1885. (4 Hefte). 20

Journal d'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux. Publ. p. C. Robin et G. Pouchet. Paris. gr.in-8. fig.— Année 1885. (6 livr.) 32

Journal de Conchyliologie, publ. p. Crosse et Fischer. Paris. 8. av. plchs. color. et noires. — Année 1885. (4 nrs.). 14 50

Journal of Physiology. Edit. w. the cooperation of A. Gamgee, W. Rutherford, J. Burdon-Sanderson a. o. Cambridge. roy. 8. — Vol. 6: 1885. 22

Lackowitz, W., Unsere Vögel. Bilder aus dem Vogelleben Norddeutschlands u. seiner Nachbarländer. Kolor. Ausgabe m. 26 Aquarellen nach Tieffenbach. Berlin 1884. gr. 8. — Liefg. 11 u. 12. Jede Liefg. 0 60

Lang, A., Monographie der Polycladen. 2. Hälfte. Leipzig 1884. 4. pg. 241—688, Titel u. Tafelerklärungen m. 11 color. Tfln. 80
Complet m. 29 color. Tfln.: M. 120.

Léveillé, A., Description d'une nouvelle espèce de Trogositides. (Gênes) 1884. 8. 2 pg. 0 80

Lovén, S., On Pourtalesia, a Genus of Echinoidea. Stockholm 1883. roy. 4. 95 pg. with 21 plates. 20

Mc Murrich, J. P., The Osteology and Myology of Amiurus Catus. (Toronto) 1884. 8. 84 pg. with 2 plates. 4 50

Magretti, P., Risultati di Raccolte Imenotterologiche nell' Africa Orientale. Genova 1884. in-8. gr. 116 pg. con 1 carta e 1 tavole colorata. 10

Meinhold, Wandbilder für den Unterricht in der Zoologie. Serie I. Liefg. 5. Dresden 1884. fol. 5 color. Tfln. 4
Einzelne Blätter 1 20
Inh.: Pottwal, Uhu, Papagei, Ringelnatter u. Kreuzotter, Sägehai.

Mittheilungen des Ornithologischen Vereines in Wien. Blätter für Vogelkunde, Vogelschutz- u. Pflege. Redig. v. A. v. Pelzeln. Wien. gr. 4. — Jahrg. 9: 1885. (12 Nrn.) 12

Monatsschrift des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt. Merseburg. gr. 8. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 4 50

Monterosato, T. A. di, Nomenclatura generica e specifica di alcune Conchiglie Mediterranee. Palermo 1884. in-8. gr. 152 pg. 7
— Conchiglie Littorali Mediterranee. II. (Palermo) 1884. 4. 24 pg. 2

Nicols, A., Natural History; Sketches among the Carnivora, wild a. domesticated. With observations on their Habits a. Mental Faculties. London 1884. 8. 242 pg. cloth. 5 80

Pellacani, P., Di alcune Sostanze attive sui Muscoli della Vescica urinaria degli Animali e dell' Uomo. Ricerche sperimentali. Roma 1884. 4. 35 pg. c. 2 tav. 4

Pennell, H. Cholmondeley, Popular History of British Freshwater Fish. London 1884. 8. 424 pg. w. 150 engrav. cloth. 3 80

Radde, G., Ornis Caucasica. 2 Bände. Kassel 1884. gr. 4. 18 u. 592 pg. m. 26 color. Tfln. u. 1 color. Karte. 60

Rathbun, R., List of Economic Crustaceans, Worms, Echinoderms and Sponges of North America. Washington 1883. 8. 31 pg. 1 50

Recueil Zoologique Suisse, comprenant l'anatomie et l'histologie comparées, la physiologie etc., sous la direct. de H. Fol. Genève. 8. av. plchs. et figur. — Année 2: 1884 —85. (4 cahiers). 28

Repertorium der Thierheilkunde. Hersg. v. v. Hering u. Vogel. Stuttgart. 8. — Jahrg. 46: 1885. (4 Hefte). 5

Revue d'Anthropologie, fondée p. P. Broca, réd. p. Topinard. Paris. gr. in-8. fig. — Année 1885 (Série II. Vol. 7) en 4 nrs. 24

Revue internationale des Sciences biologiques, publ. sous la dir. de J. L. de Lanessan. Paris. gr. in-8. fig. — Année VII: 1885 (12 cahiers). 25

Revue d'Entomologie publiée p. la Société française d'Entomologie. Réd. p. A. Fauvel Caën. 8. fig. — Tome 4: 1885 (12 nrs.) 13

Ridgway, R., Catalogue of the Aquatic and Fish-eating Birds of North America. Washington 1884. 8. 46 pg. 2

Soerensen, W., Om Lydorganer hos Fiske. En physiologisk og comparativ-anatomisk Undersoegelse. Kjöbenhavn 1884. 8. 256 pg. m. 4 Kpfrt. 7 50

Struckmann, C., D. Einhornhöhle bei Scharzfeld am Harz. Ein Beitrag zur Urgeschichte des nordwestlichen Deutschlands. Zweiter Artikel. Braunschweig 1884. 4. 17 pg. mit 2 Tafeln. 3
I. 1882. M. 4,50.

Tidsskrift, Norsk Jaeger- och Fisker-Forenings. Redig. af G. A. Guldberg. Kristiania. 8. m. col. Tfln. — Arg. 1885 (4 Hefter). 8

Tidsskrift, Svenska Jägareförbundets nya. Stockholm. 8. m. color. Tfln. — Arg. 23: 1885 (4 Hefter.) 8

Tijdschrift voor Entomologie uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, ond. red. v. A. W. M. v. Hasselt, F. M. v. d. Wulp en E. J. G. Everts. 's Gravenhage. roy. 8. fig. — Deel 28: Jaarg. 1884—85. 14 50

Uljanin, B., Monographie von Doliolum. Leipzig 1884. gr. 4. 140 pg. m. 12 z. Thl. color. Tfln. u. 11 Abbildgn. 40

Die **Vogelwelt.** Zeitschrift über Vogelschutz, Züchtung von ausländischen Sing- und Schmuckvögeln, u. über Geflügelzucht etc. Hersg. v. C. Ritsert. Heilbronn. 4. — Jahrg. 7: 1885 (24 Nrn.) 3

Welt, Die gefiederte. Zeitschrift f. Vogel-Liebhaber, -Züchter u. -Händler. Hersg. von K. Russ. Berlin. 4. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.) 12

Yarrell, W., History of British Birds. 4. edition revised (to the end of vol. II) by A. Newton, contin. by H. Saunders. Part 26. (Vol. IV, pt. 3, pg. 161—240.) London, December 1884. 8. w. illustr. 2 60

Zeitschrift für Biologie von W. Kühne u. C. Voit. München. gr. 8. m. Tfln. — Band 21: 1885 (4 Hefte). 20

Zeitschrift für Ethnologie, hersg. v. A. Bastian, R. Hartmann, R. Virchow, A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Tfln. — Jahrg. 17: 1885 (6 Hefte). 20

Zeitschrift für Ornithologie und practische Geflügelzucht. Organ des Verbandes der ornithologischen Vereine Pommerns u. Mecklenburgs. Red. H. Röhl. Stettin. 8. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 2 60

Zeitung, Stettiner Entomologische. Red. v. C. A. Dohrn. Stettin. 8. m. Kpfrt. — Jahrg. 1885 (4 Hefte). 12

Zeitung, Wiener Entomologische. Hersg. u. redig. v. L. Ganglbauer, J. Mik, F. Löw, E. Reitter, F. Wachtl. Wien. gr. 8. m. Tfln. — Jahrg. 4: 1885 (12 Hefte.) 8

The **Zoologist.** A monthly Magazine of Natural History. Ed by J. E. Harting. London. 8. w. illustr. — Year 1885 (12 nrs.). 14

Botanik.

Annales de la Société Agronomique française et etrangère publ p. L. Grandeau. Paris. gr. in-8. — Année 2: 1885. 21

Annales des Sciences naturelles. Série VI. Botanique, publ. p. Ph. Van Tieghem. Paris. gr. in-8. fig. — Abonnement 1885. (Vol. 19 et 20). 24

La **Belgique Horticole.** Annales de Botanique et d'Horticulture publ. p. E. Morren. Liége. gr. in-8. fig. color. — Année 1885. 15

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Redig. v. S. Schwendener. Berlin. gr. 8. m. Tfln. — Jahrg. 3: 1885. 15

Berthold, G., Monographie der Cryptonemiaceen. Leipzig 1884. gr. 4. 24 pg. m. 8 z. Thl. color Tfln. 40

Bulletin de la Société d'Agriculture, d'Horticulture et d'Acclimatation du Var, Provence agricole et horticole. Toulon. 8. — Année 1885 (12 nrs.). 12

Bulletin de la Société Botanique de France. Paris. gr. in-8. fig. — Tome 31: année 1885. 32

Camerano, L., e M. Lessona, Primo Studio delle Piante. 13. ediz. Milano 1884. 8. 12 e 191 pg. c. illustr. 2

Centralblatt, Botanisches. Referirendes Organ für das Gesammtgebiet der Botanik des In- u. Auslandes. Hersg. v. O. Uhlworm. u. W. J. Behrens. Cassel. gr. 8. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.) 28

Curtis' Botanical Magazine. Publ. by J. D. Hooker. London. roy. 8. w. colour. plates. — Year 1885 (Series III. Vol. 40) in 12 nrs. 45

Flora. Botanische Zeitung redig v. Singer. Regensburg. 8. fig. — Jahrgang 1885 (36 Nrn.). 15

Floral Magazine. Coloured plates a. descriptions of the choicest new Flowers. Edit. by R. Dean. London. 4. — Year 1885 (42 nrs. w. 48 colour. plates). 44

Floralia. Weekblad voor Tuinbouw, Bloementeelt, Boomkweekerij, Jacht, Visscherije en Fruithandel, ond. redactie v. A. G. G. Sutherland Roijaards. Assen. 4. — Jaarg. 6: 1885. 3

Gartenbau-Blätter. Illustrirte Zeitschrift für Obst-, Wein- und Gemüsebau, Blumenzucht u. s. w. Redig. v. L. F. Naumann. Prag. gr. 8. — Jahrg. 2: 1885 (12 Nrn.). 6

Gartenflora. Allgemeine Monatsschrift für deutsche, russische u. schweizer Garten- und Blumenkunde. Hersg. v. E. Regel. Stuttgart. gr. 8. m. color. Kupfertfln. — Jahrg. 34: 1885 (12 Hefte.) 18

Garten-Zeitung. Monatsschrift für Gärtner u. Gartenfreunde. Hersg. v. L. Wittmack. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 4: 1885 (12 Hefte). 16

Garten-Zeitung, Illustrirte. Organ der Gartenbau-Gesellschaft Flora. Hersg. von Lebl. Stuttgart. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. 29: 1885 (12 Hefte). 9

Garten-Zeitung, Wiener Illustrirte. Organ der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Red. v. Rosenthal u. Bermann. Wien. gr. 8. m. color. Kpfrtfln. — Jahrg. 10: 1885 (12 Hefte). 16

Garten- und Blumen-Zeitung, Hamburger. Hersg. v. E. Otto. Hamburg. gr. 8. fig. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 15

Hedwigia. Ein Notizblatt für kryptogamische Studien, nebst Repertorium für kryptogamische Litteratur. Redig. v. G. Winter. Dresden. 8. — Band 24: 1885 (12 Nrn). 7

Jahrbuch für Gartenkunde u. Botanik, redig. v. J. Bouché u. R. Herrmann. Bonn. gr. 8. — Jahrg. 3: 1885—86. (12 Hefte). 960

Jahrbücher, Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftl. Landwirthschaft. Hrsg. v. H. Thiel. Jahrg. 13: 1884. Supplement I: Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik von Preussen auf das Jahr 1883. Theil 1. Berlin 1885. gr. 8. 20

Illustration Horticole. Revue mensuelle des Serres et des Jardins, publ. p. Morren. Gand. gr.in-8. fig. color. — Année 1885. 25

Journal of Botany. New Series, edit. by J. Britten. London. 8. fig. — Year 1885 (12 nrs.). 14

Lagerheim, G., Algologiska och mykologiska anteckningar fran en botanisk resa i Lulea Lappmark. (Stockholm) 1884. 8. 30 pg. 150

Monatshefte, Pomologische. Hersg. v. E. Lucas. Neue Folge. Stuttgart. 8. — Jahrg. 11: 1885 (12 Hefte). 9

Monatsschrift, Deutsche Botanische. Organ für Floristen, Systematiker u. alle Freunde der heimischen Flora. Hersg. v. G. Leimbach. Sondershausen. 8. — Jahrg. 3: 1885. 6

Monatsschrift des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Preussischen Staaten. Red. v. L. Wittmack. Berlin. gr. 8. fig. — Jahrg. 27: 1885 (12 Hefte). 13

Nathorst, A. G., Botaniska anteckningar fran nordvestra Grönland. (Stockholm) 1884. 8. 36 pg. mit 1 Tafel in Lichtdruck. 250

Neubert's Deutsches Garten-Magazin. Neue Folge: Illustrirte Monatshefte f. d. Gesammt-Interessen d. Gartenbaues. Hrsg. v. M. Kolb u. J. E. Weiss. Stuttgart. 8. m. col. Tfln. — Jahrg. 1885. 9

Notiser, Botaniska, udg. af O. Nordstedt. Lund. 8. — Jahrg. 1885. (6 Nrn.). 6

Nuovo Giornale Botanico, Italiano. Dir. da T. Caruel. Firenze. in-8. gr. fig. — Vol. 17: 1885 (4 Nri.). 20

Der **Obstbau.** Monatsschrift für Pomologie u. Obstkultur. Hersg. v. K. Müller. Stuttgart. 8. — Jahrg. 5: 1885 (12 Nrn.). 6

Olbers, A., Om fruktväggens anatomiska byggnad hos Rosaceerna. (Stockholm) 1884. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln in-4. 2

Phillips, W., The breaking of the Shropshire Meres. With description of the species of Algae. Shrewsbury 1884. 8. 24 pg. with 2 coloured plates. 250

Revue Bryologique publiée p. Husnot. Cahan. 8. — Année 12: 1885. 5

Revue de l'Horticulture Belge et étrangère. Gand. 8. fig. — Vol. 11: Année 1885 (12 nrs.). 11

Revue Mycologique. Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, dirig. p. C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. fig. — Année 7: 1885 (4 nrs.). 15

Toutes les années publiées se trouvent chez R. Friedländer & Sohn à Berlin.

Rey, J. A., Travailleurs et Malfaiteurs Microscopiques: Microbes, Ferments. Paris 1884. 8. 234 pg. av. gravures. 450

Tidskrift, Svenska Trädgardföreningens. Redig. af A. Pihl och J. Eriksson. Stockholm. 8. m. Tfln. — Arg. 1885. (6 Heften.) 750

Tijdschrift voor Boomteeltkunde, Bloementeelt en Moerhovenierderij, opgest. d. F. Burvenich, E. Pinaert u. a. Orgaan van den Boomteeltkring von België. Gent. gr. 8. — Jaarg. 1885. (12 nrs). 12

Tuinbouwblad, Het Nederlandsche. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij voor Tuinbouw en Plantkunde. Ond. red. v. J. Th. Cattie. Groningen. gr. fol. — Jaarg. 1: 1884 (52 nrs.). 10

Upham, W., Catalogue ot the Flora of Minnesota. Minneapolis 1884. 8. 193 pg.

Wille, N., Om de mekaniske Aarsager til at visse Planters Bladstilke krumme sig ved Temperaturer, der naerme sig Frysepunktet. (Stockholm) 1884. 8. 16 pg. m. 1 Tfl. 150

Zeitschrift, Oesterreichische Botanische. Hersg. v. A. Skofitz. Wien. 8. fig. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 16

Zeitung, Botanische. Redig. v. A. de Bary u. L. Just. Leipzig. 4. m. Tfln. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 22

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Bolletino del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. in-8. gr. — Vol. 16: Anno 1885 (12 nri.). 10

Brögger, W. C., och G. Flink, Om Kristaller af Beryllium och Vanadium. (Shockholm) 1884. 8. 14 pg. m. 1 Tfl. 1

Bulletin de la Société Géologique de France. Paris. gr. in-8. fig. — Année 1884. (Série III., vol. 13.) 28

Fontannes, F., Etudes sur les Alluvions pliocènes et quaternaires du Plateau de la Bresse dans les environs de Lyon. Suivi d'une note sur quelques Mammifères des Alluvions préglaciaires de Sathonay p. Ch. Depéret. Lyon 1884. 8. 37 pg. av. plche.

Fristedt, K., Om en fossil Spongia. (Stockholm) 1884. 8. 6 pg. m. 1 Kpfrt. 1

Geological Magazine, or Monthly Journal of Geology, edit. by H. Woodward. London. 8. fig. — Year 1885 (12 nrs.). 20

Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen. Hersg. v. H. Credner. Blatt 129 u. 151: Section Zöblitz v. J. Hazard. Section Adorf v. R. Beck. Leipzig 1884. gr. fol. 2 color. Karten m. Erklärung (in 2 Heften. 33 u. 29 pg. m. Karte). Jedes Blatt 3

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien. 4. m. Kpfrtfln. u. Holzschn. — Band 35: Jahrg. 1885 (4 Hefte). 16

Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Hersg. v. Bauer, Dames u. Liebisch. Stuttgart. gr. 8. fig. — Jahrg. 1885 in 2 Bänden. Jeder Band 20

Irving, R. D., The Copper-bearing Rocks of Lake Superior. Washington 1883. 4. 464 pg. with geolog. maps and sections.

Lindström, G., On the Silurian Gastropoda and Pteropoda of Gotland. Stockholm 1884. roy. 4. 250 pg. with 21 plates. 24

Lorentzen, J., Undersögelse af nogle Mineralier fra Kangerdluarsuk i Grönland. (Stockholm) 1884. 8. 14 pg. m. 1 Tfl. 1 50

Lyell, Ch., The Student's Elements of Geology. New and entirely revised edition by P. Martin Duncan. London 1885. 8. with 600 illustrations. cloth. 9 80

Mercalli, G., Elementi di Mineralogia e di Geologia. Milano 1884. 16. 303 pg. c. 24 incis. 3

Morton, C., Stephanit fran Kongsberg. (Stockholm) 1884. 8. 6 pg. m. 1 Tfl. 1

Palaeontographical Society Publications for 1884. (Vol. 38.) London 1884. 4. with 31 plates. 25

Cont. Gardner, Brit. eocene Flora. Pt. II. — Jones, Kirkby and Brady, Carbonif. Entomostraca. II. — Woodward, Carbonif. Trilobites. II. — Davidson, Brit. Fossil Brachiopoda. Vol. V. pt. 3. (Silur. Suppl.) — Wright, Lias Ammonites. VII.

Paléontologie Française. Terrain Jurassique. Livr. 72: Crinoides p. de Loriol. Texte, feuilles 28 à 31. Planches 108 à 115. Paris 1885. 8. 5

Sjögren, H., Om Grafitens kristallform och fysiska egenskaper. (Stockholm) 1884. 8. 25 pg. 1 50

— Allaktit ett nytt Mineral fran Nordmarks grufvor. (Stockholm) 1884. 8. 21 pg. 1 50

Suess, E., Das Antlitz der Erde. Abtheilg. II (Schluss von Band 1). Prag 1885. gr. 8. pg. 311—778. m. Tfln., Karten u. Abbildgn. 16

Abtheilg. 1. 1883. M. 10.

Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. Lex. 8. — Jahrg. 19: 1885 (18 Nrn). 6

Wadsworth, M. E., Lithological Studies: a description and classification of the Rocks of the Cordilleras. Part I. Cambridge Mass. 1884. 4. 208 and 33 pg. with 8 plates. 15

Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin. gr. 8. m. Tfln. u. Karten. Band 37: 1885. 24

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

American Chemical Journal. Edit. by J. Remsen. Baltimore. roy. 8. — Vol. 7: 1885 (6 nrs). 17

American Machinist. New York. 4. — Year 1885. 15

American Meteorological Journal. New York. 8. — Year 1885. 16

The **Analyst,** including the Proceedings of the „Society of Public Analysts". Ed. by G. W. Wigner a. J. Muter. London. roy. 8. — Vol 10: 1885 (12 nrs.). 6 50

Annalen für Gewerbe und Bauwesen. Hersg. v. F. C. Glaser. Berlin. hoch 4. — Jahrg. 1885 (24 Hefte). 20

Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Berlin. 4. — Jahrg. 13: 1885 (12 Hefte). 3

Annalen der Physik und der Chemie, begründ. v. Poggendorf, hersg. v. G. Wiedemann u. Helmholtz. Leipzig. 8. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 31
Supplementhefte werden besonders berechnet.

— Dieselben. Beiblätter. (Literatur-Auszüge u. Recensionen). Hersg. v. Wiedemann. Leipzig. 8. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 16

Annalen der Münchener Sternwarte. Supplementband 10. Münch. 1885. gr. 8. 3
Inh.: Astronomisch-geodätische Bestimmungen ausgeführt an einigen Hauptpunkten des bayerischen Dreiecksnetzes u. hersg. v. J. v. Lamont.

Annaler, Jern-kontorets. Ny serie: Tidskrift for Svenska Bergshandteringen. Stockholm. 8. — Arg. 40: 1885 (8—9 Heften). 650

Annaes da Escolas de Minas de Ouro-Preto. No. 3. Rio Janeiro 1884. 8.

Annales de Chimie et de Physique. Redig. p. Chevreul, Dumas, Boussingault, Regnault, Wurtz. Paris. 8. — Année 1885 (3 vols. en 12 nrs.). 30

Annales, Nouvelles, de la Construction. Dirig. p. C. A. Oppermann. Paris. fol. fig. — Année 1885 (12 nrs.). 15

Annales Scientifiques de l'École Normale supérieure. Paris. gr. in-4. — Année 1885 (Série II. Tome 14). 35

Annales de l'Électricité. Recueil périodique. Bruxelles. 8. — Année 4: 1885 (24 nrs.). 20

Annales Industrielles. Dirig. p. Frédureau et Cie. Paris. 4. fig. — Année 1885 (52 nrs.). 40

Annales, Nouvelles, des **Mathématiques.** Réd. p. Gérono et Brisse. Paris. 8. — Année 1885 (Série V. Tome 4) en 12 nrs. 15

Annales des Mines. Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences qui s'y rapportent. (Série VIII.) Paris. 8. fig. — Année 1885 (3 vols. en 6 nrs.). 20

Annales des Ponts et Chaussées. Mémoires et Documents relatifs à l'Art des Constructions et au service de l'Ingénieur. Paris. 8. — Année 1885 (3 vols. en 12 nrs.). 25

Annales des Conducteurs des Ponts et Chaussées et des Gardes-Mines. Recueil de Mémoires, Documents et Actes officiels. Dir. p. E. Blondel. Paris. 8. — Année 1885 (12 nrs.). 12

Annales Télégraphiques. Redig. p. Blavier, Demeaux, Bontemps et Raynaud. Paris. 8. — Année 1885 (6 nrs.). 15

Annals of Mathematics, pure and applied, edit. by O. Stone a. W. M. Thornton. Virginia. 4. — Year 2: 1885 (6 nrs.). 10
Continuation of the „Analyst", formerly published by J. C. Hendricks.

Anuario del Observatorio Astronomico nacional de Tacubaya para el ano de 1885. Mexico 1884. 12.

Archiv für Eisenbahnwesen. Hersg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 8: 1885 (6 Hefte). 6

Archiv der Pharmacie. Hersg. v. E. Reichardt. Halle. 8. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 18

Archiv, Photographisches. Hersg. v. P. E. Liesegang. Düsseldorf. 8. — Jahrg. 1885 (20 Hefte). 9

Archiv for Pharmaci og technisk Chemi med deres Grundvidenskaber. Redig. af S. M. Tues. Kjöbenhavn. 8. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 4

Ascoli, G., Le Curve limite di una varietà data di Curve. Roma 1885. 4. 4

Astronomical Register. London. 8. — Vol. 23: Year 1885 (12 nrs). 1250

L'Astronomie. Revue mensuelle d'Astronomie populaire, de Météorologie et de Physique du Globe, publ. p. C. Flammarion. Paris. gr. in-8. avec nombr. figures. — Année 4: 1885 (12 nrs.). 12

Baugewerks-Zeitung. Organ des Verbandes deutscher Baugewerksmeister. Hersg. v. B. Felisch. Berlin. 4. — Jahrg. 17: 1885 (104 Nrn.). 9

Bauzeitung, Allgemeine. Gegründ. v. C. L. Förster, redig. v. A. Köstlin. Wien. fol. m. vielen Tfln. — Jahrg. 50: 1885 (12 Hefte). 40

Bauzeitung, Deutsche. Verkündigungsblatt d. Verbandes deutscher Architekten- u. Ingenieur-Vereine. Red. K. E. O. Fritsch u. F. W. Büsing. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 19: 1885 (104 Nrn.). 12

Beobachtungs-Ergebnisse der von den Forstlichen Versuchsanstalten v. Preussen, v. Braunschweig, der Thüringischen Staaten, dem Rheinlande u. Hannover eingerichteten forstlich-meteorologisch. Stationen. Hersg. v. A. Müttrich. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 11: 1885 (12 Nrn.). 2

Beoefenaar der Rekenkunde. Tijdschrift voor Hulp- en Hoofdonderwijzers, ond. Redact. v. S. de Jong. Schonhoven. 8. — Jahrg. 10: 1885 (8 Aflev.). 250

Der **Berggeist.** Zeitung für Berg-, Hüttenwesen u. Industrie. Red. v. P. Steinborn. Köln. fol. — Jahrg. 1885 (104 Nrn.). 18

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 1885 (2 Bände in 19—20 Heften). 32

Besso, D., Sull' Equazione del 5. Grado. Roma 1885. 4. 1 80
— Sul Prodotto di 2 Soluzioni di 2 Equazioni differenziali lineari omogenee del 2. Ordine. Roma 1885. 4. 1
— Di una Classe d'Equazioni differenziali lineari del 4. Ordine. Roma 1885. 4. 0 80
— Di una Classe d'Equazioni differenziali lineari del 3. Ordine. Roma 1885. 4. 0 80
Bibliotheca Mathematica, hersg. v. G. Eneström. Stockholm. 4. — Jahrg. 1885 (4 Nrn.). 1 50
Bibliothek, Polytechnische. (Bibliographie). Leipzig. 8. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 3
Biedermann's Centralblatt für Agrikulturchemie u. rationellen Landwirthschaftsbetrieb. Preisgekröntes referirendes Organ für naturwissenschaftliche Forschungen in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Red. v. M. Fleischer. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 20
Bolletino mensile di Meteorologia Italiana, ed. dalla R. Direzione di Statistica. Roma. 8. — Anno 1885 (12 nri.). 9
Boston Journal of Chemistry. Boston. 8. — Year 1885 (12 nrs.). 8
Brennerei-Zeitung, Oesterreichisch-ungarische. Redig. v. K. Kruis. Prag. 4. fig. — Jahrg. 9: 1885 (24 Nrn.). 10
Bulletin Astronomique, dirigé p. Tisserand, G. Bigourdan, O. Callandreau et R. Radau. Paris. gr. in-8. — Année 2: 1885 (en 12 livrais.). 16
Bulletin de la Société Chimique de Paris. Paris. 8. — Année 1885 (24 nrs.). 20
Bulletin de la Société Algérienne de Climatologie. Alger. — Année 1885 (4 à 6 nrs.). 12
Bulletin de la Société internationale des Électriciens. Paris. 8. — Année 1885 (12 livr.). 25
Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulh. gr. in-8. — Année 1885 (12 nrs.). 22
Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale, publ. p. E. Peligot et C. Laboulaye. Paris. 8. — Année 1885 (12 nrs.). 36
Bulletin de la Société Industrielle de Rouen. Rouen. gr. in-8. fig. — Année 13: 1885 (en 6 livr.). 18
Bulletin de la Société d'Industrie Minérale de Saint-Etienne. Paris. gr. in-8. fig. — Année 1885 (4 nrs.). 35
Bulletin de la Société Mathématique de France. Paris. gr. in-8. — Tome 13: 1885 (6 nrs.). 15
Bulletin des Sciences Mathématiques et Astronomiques, rédig. p. Darboux, Houel et Tannery. Paris. gr. in-8. — Année 1885 (Série II. Tome 9). 18
Bulletin Météorologique de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Brux. fol. — Année 1885 (12 nrs.). 16
Bulletin de la Société française de Photographie. Paris. 8. — Année 1885 (12 nrs.). 12 50
Bulletino Industriale. Giornale della Società di Ingegneria. Firenze. 8. — Anno 1885 (24 nri.). 6
Bulletino Telegrafico. Torino. 8. — Anno 1885 (12 nri.). 8
Cantone, M., Sull' attrito del Vapor d'Acqua ad alte temperature. Roma 1885. 4. 1
Capelli, A., Sopra la composizione dei Gruppi di Sostituzioni. Roma 1885. 4. 1 80
Centralblatt, Chemisches. Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische u. technische Chemie. Redig. v. R. Arendt. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 30
Centralblatt für Elektrotechnik. Erste deutsche Zeitschrift für angewandte Elektricitätslehre. Hersg. v. F. Uppenborn jun. München. 8. — Jahrg. 7: 1885 (26 Nrn.). 20
Centralblatt (Vereinsorgan) für deutsche Papierfabrikation, hersg. v. C. A. Rudel. Dresden. gr. 4. — Jahrg. 1885 (24 Nrn.). 20
Centralblatt für die Textil-Industrie. Organ für die Gesammt-Interessen der Wollen-, Baumwollen-, Flachs- u. Seiden-Industrie, Spinnerei, Weberei etc. Redig. v. F. Schulze. Berlin. 4. — Jahrg. 16: 1885 (52 Nrn.). 12
Centralhalle, Pharmaceutische, für Deutschland. Hersg. v. H. Hager u. E. Geisler. Berlin. 8. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 8
Central-Zeitung für Optik und Mechanik. Redig. v. O. Schneider. Leipzig. gr. 4. fig. — Jahrg. 6: 1885 (24 Nrn.). 8
Chastaing, Chimie des Alcaloïdes naturels. Paris 1884. gr. in-8. 690 pg. 22
The **Chemical Review.** A Montly Journal for Manufacturing Chemists, Dyers, Calico Printers, Bleachers etc. London. 4. — Vol. 14: 1885 (12 nrs). 10 50
Chemical Review and Journal for the Spirit, Vinegar a. Sugar Industry. Publ. p. J. E. Siebel. Chicago, Ill. 4. — Vol. 4: 1885. 25
Chemiker-Zeitung, Cöthen. Central-Organ für Chemiker, Apotheker, Techniker etc. Chemisches Central-Annoncenblatt m. Beilage: Handelsblatt der Chemiker-Zeitung. Hersg. v. G. Krause. Cöthen. gr. 4. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 16
Chizzoni, F., Sopra le Involuzioni nel Piano. Roma 1885. 4. 3
Ciel et Terre. Revue populaire d'Astronomie et de Météorologie. Bruxelles. 4. — Année 1885. 8
Der **Civil-Ingenieur.** Hersg. v. E. Hartig. Leipzig. gr. 4. fig. — Jahrg. 1885 (8 Hefte). 30

Day, R. E., Exercises in Electrical and Magnetical Measurement. New edit. London 1884. 16. 200 pg. cloth. 380

Dejonc, E., La Mécanique pratique, traitant de l'Ajustage, de l'Alésage, de la Cémentation etc. 2. édit., complét. refondue, corrigée et augmentée. Paris 1885. 16. 8 et 448 pg. av. plchs. et figures. 450

Dembowski, E., Misure micrometriche di Stelle Doppie e Multiple fatte negli Anni 1852—78. Vol. II. Roma 1885. 4. 34
Vol. I. 1883. M. 22.

Description des Machines et Procédés pour lesquels des Brevets d'Invention ont été pris, publié par le Ministre du Commerce. Tome 114. Paris 1884. 4. 282 pg. av. 44 plchs. 15

Dingler's Polytechnisches Journal. Hersg. v. J. Zeman u. F. Fischer. Augsburg. gr. 8. fig. — Jahrg. 1885 (24 Hefte). 36

Dredge, J., M. F. O'Reilly and H. Vivarez, Electric Illumination. (Partly reprinted from Engineering.) Vol. II. edited by J. Dredge. London 1884. 4. 900 pg. illustr. by about 1500 figures. 32

Eisen-Zeitung. Fachblatt für Eisen-, Stahl-, Metall-, Kurzwaaren-, Maschinen- u. Werkzeug-Handel u. Industrie. Redig. v. W. Kirchner. Berlin. fol. — Jahrg. 6: 1885 (52 Nrn.). 10

The **Electrician** and Electrical Engineer. A monthly Journal devoted to Electrical Science, News a. Progress. Conduct. by F. L. Pope. New York. 8. w. illustr. — Year 1885 (12 nrs.). 5

L'Électricien. Revue générale de l'Électricité, publ. p. Mercadier, Gariel, Niaudet, de Cyon, G. Tissandier et E. Hospitalier. Paris. 4. fig. — Année 5: 1885 (24 nrs.). 25

L'Electricité. Revue scientifique illustrée hebdomadaire. Red. p. Armengaud jeune. Paris. 4. fig. — Année 10: 1885. 25

Enciclopedia di Chimica scientifica e industriale colle Applicazioni all' Agricoltura ed Industrie agronomiche, alla Metallurgia, alla Merciologia ecc. Supplemento Annuale dir. d. J. Guareschi. Anno 1885. (12 o 15 disp. i 480 pg.) Torino 1885. in-8 gr. c. molte incis. — Disp. 1. ca. 40 pg. 2
Prezzo d'Associazione per Anno: M. 14.

Encyclopédie Chimique, publ. sous la direct. de Frémy. Paris 1885. gr. in-8.
Tome IV: Analyse chimique. Analyse des Gaz p. J. Ogier. 285 pg. av. beauc. d'illustr. 1150
Tome VIII: Chimie organique. Fasc. 6: Alcalis organiques. Sect II: Alcaloïdes naturels p. Chastaing. 690 pg. 22

The **Engineer.** A weekly Journal. London. fol. — Year 1885 (52 nrs.). 28

Engineering. An illustrated weekly Journal, edit. by Z. Colburn. London. fol. fig. — Year 1885 (52 nrs.). 28

The **Engineering and Mining Journal.** Conduct. by R. P. Rothwell a. Rossiter W. Raymond. New York. 4. — Year 1885 (52 nrs.). 20

Erfindungen und Erfahrungen, Neueste, auf dem Gebiete der praktischen Technik, der Gewerbe-Industrie etc. Hersg. v. F. Koller. Wien. gr. 8. — Jahrg. 1885 (13 Hefte). 750

Färber-Zeitung, Deutsche. Verbands-Organ der Färber u. deren verwandten Gewerbetreibenden Deutschlands. Redig. v. J. C. H. Geyer. Mühlhausen. gr. 4. m. Stoffmustern. — Jahrg. 21: 1885 (24 Nrn.). 10

Färberei-Muster-Zeitung. Wochenschrift für Färberei, Bleicherei, Druckerei, Appretur u. Farbenfabrikation. Red. v. F. Springmühl. Leipzig. 4. m. Stoffmustern u. Holzschn. — Jahrg. 1885 (48 Nrn.). 18

Faye, H., Sur l'Origine du Monde. Théories cosmogéniques des Anciens et des Modernes. Paris 1884. 8. 260 pg. av. 22 figures. 450

Die **Fortschritte** der Meteorologie. Hersg. v. H. J. Klein. 1884. (Nr. 10). Köln 1885. 8. 127 pg. 2

Fühling's Landwirthschaftliche Zeitung. Centralblatt für praktische Landwirthschaft. Leipzig. 8. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 12

Gazetta Chimica Italiana. Palermo. in-8 gr. — Anno 15: 1885 (10 nri.). 20

Der **Gerber.** Organ der chemisch-technischen Versuchsstation für Lederindustrie des k. k. Handelsministeriums. Wien. 4. — Jahrg. 11: 1885 (24 Nrn.). 17

Gerber-Zeitung. Zeitung für Lederfabrikation u. Lederhandel. Organ des Vereins Deutscher Gerber. Redig. v. G. Lewinstein. Berlin. 4. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 12

Gewerbe-Vereins-Zeitung, Sächsische. Centralorgan f. d. gewerbl. Vereine Deutschl. Red. G. Hoffmann. Dresden. 4. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 8

Giornale di Matematiche, ad uso degli Studenti delle Università Italiane. Pubbl. da G. Battaglini. Napoli. 4. — Vol. 23: Anno 1885 (12 nri.). 16

Glück auf. Berg- und hüttenmännische Zeitung für den Niederrhein u. Westfalen. Essen. fol. — Jahrg. 1885 (104 Nrn.). 6

Gould, B., Resultados del Observatorio nacional Argentino en Cordoba. Vol. 7, 8: Catalogo de las Zonas Estelares. Cordoba 1884. 4.

Gyldén, H., Grunddragen af en enkel method att lösa atskilliga problem i den analytiska Mekaniken. (Stockholm) 1884. 8. 24 pg. 1 50

Hamilton, W. R., Elemente der Quaternionen. Hersg. v. W. E. Hamilton. Deutsch v. P. Glan. Band II. 2. Hälfte (Schluss). Leipzig 1884. gr. 8. pg. 23—73, 221—436. 7 80
Das complete Werk in 2 Bänden (1280 pg.) 1880—84. gebd. M. 34

Hansa. Zeitschrift für Seewesen. Redig. v. W. v. Freeden. Bremen. 4. — Jahrg. 22: 1885. 12

Hildebrandsson, H., Tromben vid Nöttja d. 9. Juni 1883. (Stockh.) 1884. 8. 8 pg. m. 4 Tfln. 1 50

Jadanza, N., Teorica dei Cannocchiali esposta secondo il metodo di Gauss. Lezioni date nella R. Università di Torino. Tor. 1885. 8. 11 e 182 pg. c. 52 figure. 5 50

Jahrbuch, Berg- und Hüttenmännisches, der k. k. Bergakademie zu Leoben u. Pribram u. der k. ungar. Bergakademie zu Schemnitz. Redig. v. J. v. Hauer. Wien. 8. m. Kpfrtfln. — Band 33: 1858. (4 Hefte). 11 20

Industrie, Die Chemische. Monatsschrift, hersg. v. Verein zur Wahrung der Interessen der Chemischen Industrie Deutschlands. Redig. v. E. Jacobsen. Berlin. 4. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 20

Industrie-Blätter. Wochenschrift für gemeinnützige Erfindungen u. Fortschritte in Gewerbe, Haushalt u. Gesundheitspflege. Hersg. v. E. Jacobsen. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 12

Industrie- und Gewerbe-Blatt, Bayrisches. Red. v. E. Hoyer. München. gr. 4. fig. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 12

Industrie-Zeitung, Deutsche. Organ der Handels- u. Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen u. Zittau. Redig. v. M. Diezmann. Chemnitz. Imp. 4. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 18

Industrie-Zeitung, Rigasche. Organ d. techn. Vereins zu Riga redig. v. M. Glasenapp. Riga. gr. 4. — Jahrg. 1885 (24 Nrn.). 12

L'**Industriel** de Lyon et de Saint-Étienne. Lyon. fol. — Année 1885 (52 nrs.). 16

Ingegneria Civile e le Arti Industriali. Torino. 8. — Anno 1885 (12 nri.). 14

L'**Ingénieur-Conseil.** Dirig. p. D. Bède. Paris. 8. — Année 1884—85 (à partir du 1. Octobre 1884). (24 nrs.). 16

Journal für Buchdruckerkunst, Schriftgiesserei u. die verwandten Fächer. Redig. v. F. Schlotke. Hamburg. 4. — Jahrg. 1885 (48 Nrn.). 10

Journal für praktische Chemie, hersg. v. (Kolbe u.) E. v. Meyer. Leipzig. 8. — Jahrg. 1885 (20 Hefte). 22

Journal für Gasbeleuchtung u. Wasserversorgung. Redig. v. N. H. Schilling u. H. Bunte. München. gr. 8. fig. — Jahrg. 28: 1885 (24 Nrn.). 18

Journal für die reine und angewandte Mathematik. Hersg. v. L. Kronecker u. K. Weierstrass. Berlin. 4. — Jahrg. 1885: Band 98 u. 99. (8 Hefte).
Jeder Band 12

Journal, Allgemeines, für Uhrmacherkunst. Redig. v. F. Rosenkranz. Leipzig. 4. — Jahrg. 10: 1885 (52 Nrn.). 8

Journal des Chemins de Fer, des Mines et des Travaux publics. Administr. M. Charbonnier. Paris. 4. — Année 1885 (52 nrs.). 18

Journal des Applications Electriques et Electro-chimiques. Paris. 4. — Année 2: 1885 (12 nrs.). 8

Journal des Usines à Gaz. Organe de la Société technique de l'Industrie du Gaz en France. Paris. 4. — Année 1885 (12 nrs.). 15

Journal Suisse d'Horlogerie. Revue horlogère universelle. Publ. s. les auspices de la Classe d'Industrie et de Commerce. Genève. 8. — Année 9: 1884—85 (12 nrs. à partir du 1. Juillet 1884). 10 50

Journal de Mathématiques élémentaires et spéciales. Dirig. p. J. Bourget et Koehler. Paris. 8. — Année 1885 (12 nrs.). 15

Journal de Mathématiques pures et appliquées fondé p. Liouville et rédig. p. Résal. Paris. 4. — Année 1885 (Série III. Tome 11, en 12 nrs.). 27

Journal des Fabricants de Papier, fondé p. L. Piette. Paris. 8. — Année 1885 (24 nrs.). 30

Journal de Pharmacie et de Chimie, par Bussy, Boudet, Frémy, Soubeiran et a. Paris. 8. — Année 1885 (12 nrs.). 15

Journal de l'Industrie Photographique. Paris. gr. in-8. — Tome 6: Année 1885. 7

Journal de Physique théorique et appliquée, fondé p. d'Almeida et publié p. Bouty, Corny, Mascart et Potier. Paris. gr. in-8. — Année 1885 (Série II. Tome 4 en 12 nrs.). 15

Journal of the Chemical Society of London. Lond. 8. — Year 1885 (12 nrs.). 32

Lamont, J. v., Astronomisch-geodätische Bestimmungen, ausgeführt an einigen Hauptpunkten des bayerischen Dreiecksnetzes. München 1885. gr. 8. 3

Lindskog, N., Om elastiska skifvors böjningar. (Stockholm) 1884. 8. 25 pg. 1 20

La **Lumière Electrique.** Journal universel d'Électricité. Redig. p. Du Moncel et a. Paris. 4. fig. — Année 1885 (52 nrs.). 56

Maschinen-Constructeur, Der praktische. Hersg. v. W. H. Uhland. Leipzig. gr. 4. fig. — Jahrg. 1885 (24 Hefte). 32

Mathesis. Recueil mathématique à l'usage des Écoles spéciales et des Établissements d'Instruction moyenne, publ. p. P. Mansion et J. Neuberg. Gand. 8. — Tome 5: Année 1885. 7 50

Mededeelingen betreffende het Zeewesen. Uitg. d. het Departement v. Marine. Deel 25. Aflev. 4. 's Gravenhage 1884. gr. 8. 36 pg. 1

Mittheilungen aus der Praxis des Dampfkessel- u. Dampfmaschinen-Betriebes. Zeitschrift des Verbandes des Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereines. Red. v. Minssen. Breslau. 4. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 6

Mittheilungen des technologischen Gewerbe-Museums. Sect. 1: Fachzeitschrift für Holz-Industrie. Redig. v. W. F. Exner. Wien. gr. 8. — Jahrg. 6: 1885 (12 Nrn.). 8

— Section für Färberei, Druckerei, Bleicherei u. Appretur. Fach-Zeitschrift für die chemische Seite der Textil-Industrie. Wien. 8. — Jahrg. 1885 (4 Hefte). 4

Monats-Bericht über die Beobachtungs-Ergebnisse der forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. Strassburg. 4. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 5

Monatshefte für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften. Wien. gr. 8. m. Tfln. u. Holzschn. — Band 6: Jahrg. 1885 (12 Hefte). 10

Moniteur des Fils et des Tissus, des Apprêts, de la Teinture et du Matériel de ces Industries. Dirig. p. E. Rousset. Paris. fol. — Année 1885 (52 nrs.). 20

Moniteur Industriel de Charleroi et de la Province. Charleroi. 4. — Année 1885 (52 nrs.). 20

Moniteur de la Teinture et de l'Impression des Tissus. Journal des Industries tinctoriales et textiles. Dirig. p. P. F. Blondeau. Paris. 8. — Année 1885 (24 nrs.). 20

Montan- und Metallindustrie-Zeitung, Oesterreichisch-ungarische. Redig. v. G. Pappenheim. Wien. fol. — Jahrg. 19: 1885 (52 Nrn.). 18

Die **Mühle.** Organ des Verbandes deutscher Müller und Mühleninteressenten. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 10

Musterzeitung, Deutsche, für alle Fächer der Weberei. Hersg. v. C. A. Oehlemann. Leipzig. 4. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 12

Muster-Zeitung für Färberei, Bleicherei, Druckerei, Appretur u. Farbenfabrikation. Leipzig. gr. 4. fig. — Jahrg. 1885 (48 Nrn.). 18

Nasini, R., Sulle Costanti di Rifrazione. Roma 1884. 4. 2

Nasini, R., e O. Bernheimer, Sulle relazioni esistenti tra il Potere rifrangente e la Costituzione chimica dei Composti organici. Roma 1885. 4. 3 50

Nilsson, L. F., och O. Pettersson, Bestämning af Chlorberylliumgasens egentlige vigt. (Stockholm) 1884. 8. 14 pg. m. 1 Tfl. 1 50

Nörlow's Polytechniske Journal. Illustrirte Ugeblad for videnskabelige, kunstner. og industr. Frembringelser. Kjoebenhavn. gr. 8. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 15

Notizblatt des deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement. Redig. v. R. Biedermann. Berlin. gr. 8. fig. — Jahrg. 1885 (4 Hefte).

Nouvelles Annales de Mathématiques, rédig. p. Gérono et Brisse. Paris. 8. — Année 1885 (Série IV. Tome 4). 15

The **Observatory.** Monthly Journal of practical Astronomy. London. 8. — Year 1885 (12 nrs.). 14

Ogier, J., Analyse chimique des Gaz. Paris 1884. gr. in-8. 285 pg. av. beauc. d'illustr. 1 1 50

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. Hersg. v. E. Heusinger v. Waldegg. Wiesbaden 4. fig. — Jahrg. 40 (Neue Folge. Band 22): 1885. 20

Organ des Central-Vereins für Rübenzucker-Industrie in der oesterreichisch-ungarischen Monarchie. Zeitschrift für Landwirthschaft u. technischen Fortschritt der landwirthschaftlichen Gewerbe. Red. v. O. Kohlrausch. Wien. gr. 8. m. Beilagen. — Jahrg. 23: 1885 (12 Hefte). 24

Pagliani, St., e L. Palazzo, Sulla Compressibilità dei Liquidi. Roma 1885. 4. 3

Papier-Zeitung. Fachblatt für Papier- und Schreibwaaren-Handel u. Fabrikation. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 1885 (52 Hefte). 10

Patentblatt. Hersg. v. Kais. Patentamt. Berlin. 4. — Jahrg. 1885 (52 Hefte). 10

— Dasselbe, u. Auszüge aus den Patentschriften. Hersg. v. Kais. Patentamt. Berlin. 4. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 40

Pharmaceutical Journal and Transactions publ. by the Pharmaceutical Society of Gt. Britain. London. roy. 8. — Year 1885 (52 nrs.). 24

Pharmaceutische Post. Hersg. v. A. P. Hellmann u. H. Heger. Wien. gr. 8. — Jahrg. 18: 1885 (52 Nrn.). 14

Pharmaceutische Zeitung. Herausg. v. H. Mueller u. Boettger. Bunzlau. fol. — Jahrg. 1885 (104 Nrn.). 8

Philosophical Magazine and Journal of Science, cond. by R. Kane, W. Thomson, W. Francis. London. roy. 8. — Year 1885 (12 nrs.). 32

Double-numbers charged separately.

Photographische Correspondenz. Zeitschrift für Photographie u. verwandte Fächer. Red. v. E. Hornig. Wien. 8. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 10

Photographische Mittheilungen. Zeitschrift des Vereines zur Förderung der Photographie. Hersg. v. H. W. Vogel. Berlin. 8. fig. — Jahrg. 22: 1885 (12 Hefte). 10

Photographisches Wochenblatt. Zeitschrift u. Repertorium für Photographie u. vervielfältigende Künste. Redig. v. F. Stolze. Halle. Lex. 8. fig. — Jahrg. 11: 1885. 8

Polytechnisches Notizblatt für Chemiker, Gewerbetreibende, Fabrikanten u. Künstler. Begründ. v. R. Boettger, hersg. v. T. Petersen. Frankfurt. 8. — Jahrg. 40: 1885 (24 Nrn.). 6

Polytechnische Zeitung, Allgemeine deutsche, hersg. v. H. Grothe. Berlin. fol. — Jahrg. 13: 1885 (52 Nrn.). 16

Portefeuille des Conducteurs des Ponts et des Chaussées et des Gardes-Mines. Paris. fol. — Année 1885. 25

Portefeuille économique des Machines, de l'Outillage et du Matériel. Journal mensuel, dirig. p. Oppermann. Paris. fol. av. plchs. — Année 1885 (12 nrs.). 16

Rankine, W. J. M., Manual of the Steam Engine and other Prime Movers. 11. edit. revis. by W. J. Millar. London 1884. 8. 630 pg. cloth. 13

Reimann's Färberzeitung. Organ für Färberei, Druckerei, Bleicherei, Appretur, Farbenwaaren-, Buntpapierfabrikation u. Droguenhandel. Organ des allgemeinen Färber-Vereins. Berlin. gr. 8. m. Stoffmustern u. Tfln. — Jahrg. 1885 (48 Nrn.). 20

Repertorium der analytischen Chemie für Handel, Gewerbe u. öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Vereins analytischer Chemiker. Redig. v. J. Skalweit. Hamburg. 8. — Jahrg. 5: 1885 (24 Nrn.). 18

Repertorium der Physik. Hersg. v. F. Exner. (Fortsetzung des Repertoriums für Experimentalphysik hersg. v. P. Carl). München. gr. 8. — Band 21: 1885 (12 Hefte). 24

Revue générale des Chemins de Fer. Publ. p. Bandelari, Chauffard, Level etc. Paris. 8. fig. — Année 1885 (12 livr.). 28

Revue Chronométrique. Journal des Horlogers, scientifique et pratique publ. p. C. Saunier. Paris. 8. — Année 1885 (12 nrs.). 12

Revue des Industries Chimiques et Agricoles. Rédig. p. C. Dejeyt. Paris. 8. — Année 1885 (12 nrs.). 22

Revue Industrielle. Chronique de l'Industrie, publ. p. Buquet et Josse. Paris. fol. — Année 1885 (52 nrs.). 30

Revue universelle des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publiques, des Sciences et des Arts appliqués à l'Industrie. Dirig. p. C. de Cuyper. Liége. 8. — Année 1885 (6 nrs.) 35

Rivista di Chimica medica e farmaceutica, Tossicologia, Farmacologia e Terapia, dir. da P. Albertoni e J. Guareschi. Torino. 8. — Vol. 3: 1885 (12 fascic.). 12

Rivista Scientifico-Industriale. Comp. da G. Vimercati. Firenze. in-8 gr. — Anno 1885 (24 nri.). 10

Rundschau, Pharmaceutische, und Zeitung für die wissenschaftlichen u. gewerblichen Interessen der Pharmacie u. verwandten Berufs- u. Geschäftszweige in den Vereinigten Staaten. Hersg. v. F. Hoffmann. New York. 4. — Jahrg. 3: 1885. 10

Sirius. Zeitschrift für populäre Astronomie. Red. H. J. Klein. Leipzig. 8. — Bd. 18 (Neue Folge Bd. 13.): Jhrg. 1885. (12 Hefte). 10

Sohncke, L. A., Sammlung von Aufgaben aus der Differential- u. Integralrechnung. Hersg. v. H. Amstein. 5. Aufl. 2 Theile. Halle 1884. gr. 8. 9

Theil 1: Differentialrechnung. M. 4.
Theil 2: Integralrechnung. M. 5.

— dasselbe. Figurentafeln. 2 Theile. gr. 8. 3
Theil 1. M. 1,30. Theil 2: M. 1,80.

Spitzer, S., Untersuchungen im Gebiete der Differential-Gleichungen. Heft 2. Wien 1885. gr. 8. 49 pg. 3
Heft 1. M. 3.

La **Sucrerie Belge.** Liége. 8. — Année 13: 1884—85. 16

Der **Techniker.** Internationales Organ für die Fortschritte der Wissenschaft, Erfindungen u. Gewerbe. Red. P. Goepel. Berlin. (New York) 4. fig. — Jahrg. 7: 1885 (24 Nrn.). 12

Le **Technologiste.** Archives des Progrès de l'Industrie française et étrangère. Publ. s. la direct. de L. V. Lockert. Paris. 4. — Année 1885 (52 nrs.). 25

Thomson, W., Lectures on Molecular Dynamics, delivered at the Johns Hopkins University (Baltimore) in October 1884. Printed by the Papyrograph Plate Process. Baltimore 1884. 8. 28

Thonindustrie-Zeitung. Hersg. v. Seger u. Aron. Berlin. 4. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 12

Der **Thonwaarenfabrikant.** Zeitschrift für Ziegler, Hafner, Kalk- u. Cement-Industrie. Hersg. v. J. Bührer. Stuttgart. 4. — Jahrg. 11: 1885 (24 Nrn.). 480

Tidskrift, Farmaceutisk. Red. af B. Lindman. Stockholm. 8. — Arg. 26: 1885 (24 Nrn.). 1250

Tidsskrift, for Mathematik. Udg. af J. P. Gram og H. G. Zeuthen. Kjoebenhavn. 8. — Aarg. 1885 (6 Hefte). 850

Tidsskrift for Physik og Chemi s. disse videnskabelige Anvendelse. Udg. af A. Thomsen, A. Poulson og T. Thomsen. Kjoebenhavn. 8. — Band 24 (Reihe II. Band 5): 1885 (12 Nrn.). 850

Tidskrift i Sjöväsendet utg. af Kongl. Örlogsmanna-Sällskapet i Carlskrona. — Arg. 48: 1885. 5

Tidsskrift, Teknisk. Red. W. Hoffstedt. Stockholm. 4. fig. — Jahrg. 15: 1885 (6—8 Nrn.). 13

Tijdschrift voor Nijverheid en Landbouw inNederlandsch-Indië, uitg. door de Nederlandsch-Indische Maatschappij van Nijverheid en Landbouw, onder redactie v. M. H. Kunemann. Batavia. — Deel 30: 1885. 24

Tijdschrift, Nieuw, voor de Pharmacie in Nederland, tevens Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij ter Bevordering der Pharmacie, onder redactie v. P. J. Haaxman en W. A. L. Legebecke. 's Gravenhage. gr. 8. — Reeks 3: 1885. 8

Uhland, W. H., Handbuch für den practischen Maschinen-Constructeur. Supplement-Band. Leipzig 1884. 4. — Liefg. 3. 3

Uhrmacher-Zeitung, Deutsche. Red. L. Heimann. Berlin. 4. — Jahrg. 1885 (24 Nrn.). 6

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses in den Preussischen Staaten. Redig. v. A. Slaby. Berlin. gr. 4. fig. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). 30

Veronese, G., La Superficie Omaloide normale a due Dimensioni. Roma 1885. 4. 250

Vierteljahrsbericht, Kritischer, über die berg- und hüttenmännische u. verwandte Literatur. Freiberg. 4. — Jahrg. 4: 1885 (4 Nrn.). 2

Das **Wetter**. Meteorologische Zeitschrift. Hersg. v. R. Assmann. Zugleich Organ des Vereins für Wetterkunde zu Magdeburg. Magdeb. 8. — Jahrg. 2: 1885 (12 Hefte). 6

Wiegand, A., Lehrbuch der Stereometrie u. sphärischen Trigonometrie. 10. Aufl. Halle 1885. gr. 8. 150

Wochenschrift für Astronomie, Meteorologie u. Geographie. Redig. v. H. J. Klein. Halle. 8. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 9

Wochenschrift und Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure. Redig. v. R. Ziebarth. Berlin. gr. 4. — Jhrg. 1885 (52 Nrn.). 25

Wochenschrift und Zeitschrift des Oesterreichischen Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Redig. v. J. Melan. Wien. gr. 4. fig. — Jahrg. 37: 1885. 20

Wochenschrift der Ziegel-, Thonwaaren-, Kalk-, Cement- u. Gyps-Industrie. Hersg. v. P. Loeff. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 5: 1885 (52 Nrn.). 12

Wollen-Gewerbe, Das Deutsche. Zeitschrift für die gesammte Wollen-Industrie u. bezüglichen Geschäfts-Branchen; Organ des Centralvereins der deutschen Wollenwaaren-Fabrikanten, redig. v. H. Söderström. Grünberg. gr. 4. — Jahrg. 17: 1885 (104 Nrn.). 12

Zeitschrift des allgemeinen oesterreichischen Apothekervereins. Redig. v. F. Klinger. Wien. gr. 8. — Jahrg. 1885 (36 Nrn.). 16

Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover. Red. v. Keck. Hannov. fol. fig. — Jahrg. 1885. 24

Zeitschrift für Bauwesen. Hersg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, redig. v. L. v. Tiedemann. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 35: 1885 (12 Hefte m. Atlas in fol.). 30

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- u. Salinen-Wesen im Preussischen Staate. Hersg. im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Berlin. gr. 4. m. Atlas in-fol. — Band 33: 1885. 20

Zeitschrift des Oberschlesischen Berg- u. Hüttenmännischen Vereins. Hersg. v. J. B. Meyer. Königshütte. 4. — Jahrg. 24: 1885 (12 Nrn.). 12

Zeitschrift, Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Redig. v. H. Hoefer u. C. v. Ernst. Wien. 4. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 24

Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. Organ der wissenschaftlichen Station für Brauerei in München. Hersg. v. K. Lintner u. L. Aubry, redig. v. G. Holzner. München. gr. 8. fig. — Jahrg. 8: 1885 (24 Nrn.). 16

Zeitschrift für analytische Chemie. Hersg. v. R. Fresenius. Wiesbaden. 8. — Jahrg. 24: 1885 (4 Hefte). 12

Zeitschrift für physiologische Chemie. Hersg. v. F. Hoppe-Seyler. Strassburg. gr. 8. — Band 9: 1885 (6 Hefte). 12

Zeitschrift für Elektrotechnik hersg. v. Elektrotechnischen Verein in Wien, redig. v. J. Kareis. Wien. gr. 8. m. vielen Illustr. — Jahrg. 3: 1885 (24 Hefte). 16

Zeitschrift, Electrotechnische. Hersg. v. Electrotechnischen Verein. Redig. v. K. E. Zetzsche u. A. Slaby. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 6: 1885 (12 Hefte). 20

Zeitschrift und Wochenschrift des Vereins Deutsch. Ingenieure. Redig. v. R. Ziebarth. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 1885 (52 Nrn.). 25

Zeitschrift des oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines. Mit Wochenschrift. Redig. v. J. Melan. Wien. 4. — Jahrg. 37: 1885 (6 Hefte). 20

Zeitschrift für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik. Red. v. G. Schwirkus. Berlin. 4. m. zahlr. Originalabbildgn. — Jahrg. 5: 1885 (12 Hefte). 18

Zeitschrift des Deutschen Vereins zur Förderung der Luftschifffahrt. Redig. v. W. Angerstein. Berlin. 8. — Jahrg. 4: 1885 (12 Hefte). 12

Zeitschrift für Mathematik und Physik, hersg. v. O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 30: 1885 (6 Hefte). 18

Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht, hersg. v. J. C. V. Hoffmann. Leipzig. 8. — Jahrg. 16: 1885 (6 Hefte). 12

Zeitschrift, Meteorologische. Hersg. v. der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, redig. v. W. Koeppen. Berlin. 4. m. Karten u. Abbildgn. — Jahrg. 2: 1885 (12 Nrn.). 16

Zeitschrift der Oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Hersg. v. J. Hann. Wien. gr. 8. — Jahrg. 20: 1885 (12 Hefte). 12

Zeitschrift für die Paraffin-, Mineralöl- u. Braunkohlen-Industrie, mit besonderer Berücksichtigung der Petroleum-Industrie. Redig. v. Bischoff. Halle. 4. — Jahrg. 1885 (24 Nrn.). 13 60

Zeitschrift, Pharmaceutische, für Russland. Redig. v. E. Johanson. Petersburg. 8. — Jahrg. 23: 1885 (52 Nrn.). 18

Zeitschrift zur Förderung des physikalischen Unterrichts. Berlin. 8. — Jahrg. 1: 1884—85 (12 Hefte). 12

Zeitschrift des Vereins für die Rübenzucker-Industrie des Deutschen Reiches. Redig. v. R. Stammer. Berlin. gr. 8. — Band 35 (Neue Folge Bd. 21): Jahrg. 1885 (12 Hefte). 54

Zeitschrift, Neue, für Rübenzucker-Industrie. Hersg. v. C. Scheibler. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 1885 (2 Bände in 52 Nrn.). 50
Aeltere Jahrgänge zu ermässigten Preisen vorräthig bei R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zeitschrift für Spiritusindustrie. Hersg. v. Delbrück. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 8: 1885 (52 Nrn.). 20

Zeitschrift, Neue, für die oesterreichisch-ungarische Spiritusindustrie. Redig. v. M. Hatschek. Wien. 4. — Jahrg. 1885 (24 Nrn.). 11

Zeitschrift, Allgemeine, für Textil-Industrie. Fachblatt für Spinnerei, Weberei, Wirkerei, Färberei, Druckerei, Bleicherei etc., hersg. v. P. Zalud. Chemnitz. gr. 4. — Jahrg. 7: 1885 (24 Nrn.). 12

Zeitschrift für Vermessungswesen. Hersg. v. W. Jordan. Stuttgart. 8. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 9

Zeitschrift für Versicherungswesen. Hersg. v. J. Neumann. Berlin. fol. — Jahrg. 7: 1885 (52 Nrn.). 20

Zeitschrift, Saskische, für Versicherungswesen. Hersg. v. C. Saski. Leipzig. fol. — Jahrg. 21: 1885 (52 Nrn.). 18

Zeitung, Berg- und Hüttenmännische. Redig. v. B. Kerl u. F. Wimmer. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. 44: 1885 (52 Nrn.). 26

Zeitung des Vereins Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Redig. v. W. Koch. Leipzig. 8. — Jahrg. 1885 (104 Nrn.). 16

Zuckerindustrie, Die Deutsche. Wochenblatt, hersg. v. W. Herbertz. Berlin. 4. — Jahrg. 10: 1885 (52 Nrn.). 24

Personalien etc.

Mr. **J. J. Thomson** ist als Nachfolger von Lord Rayleigh zum Professor der Physik an der Universität Cambridge gewählt worden.

Dr. **O. Novák** wurde zum a. o. Professor der Palaeontologie an der Universität mit böhmischer Unterrichtssprache zu Prag ernannt. —

Verstorben: Prof. **Lauritz Esmark,** Director des Zoologischen Museums an der Universität Christiania, daselbst Mitte December 1884. — **Auguste Chevrolat,** bedeutender Coleopterologe, zu Paris am 16. December 1884, 86 Jahre alt. — **Searle V. Wood,** hervorragender englischer Geologe und Palaeontologe (— seine Hauptwerke: Monograph of the Crag Mollusca; The Eocene Mollusca: Bivalves —), zu London am 19. December 1884. — Prof. Dr. **Philipp von Jolly,** berühmter Physiker (Autorität auf dem Gebiete der Molecularphysik und der physikalischen Messmethoden), zu München am 24. December im Alter von 75 Jahren (geb. am 26. September 1809 zu Mannheim). —

Die Redaction des „Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie" (früher Leonhardt und Bronn, dann Benecke, Klein und Rosenbusch) wird vom Jahrgang 1885 ab durch M. Bauer (Marburg), W. Dames (Berlin) und Th. Liebisch (Königsberg i. Pr.) geführt.

Friedrich von Hellwald's Naturgeschichte des Menschen. (Stuttgart, Verlag von Spemann)
ist soeben zum Abschluss gelangt.

Das Werk hält in seiner Durchführung bis zum Schluss durchaus, was es von Anfang an versprach: eine wesentliche Bereicherung der Wissenschaft sowohl als auch eine unerschöpfliche Quelle der anregendsten Unterhaltung für jeden Gebildeten zu bieten. Die vielen Hunderte von text- und ganzseitigen Bildern Keller-Leuzingers, — keine Phantasie-Bilder, sondern künstlerische Darstellungen nach der Natur und nach authentischen Originalen — bilden einen unvergleichlichen Schmuck.

Die uns vorliegenden Lieferungen 48 bis 55 (Schluss) enthalten die Völker Hinter-Indiens und die des malayischen Archipels; der Verfasser schildert dann die Bewohner des Japanischen Inselreiches, geht auf die mongolischen und sibirischen Völkerschaften über, und macht mit den Türken, Kaukasiern und Finnen den Beschluss.

So liegt denen in den beiden stattlichen Bänden ein immenses Material vor, welches von dem Verfasser, wie von dem illustrirenden Künstler, zu einem farbenreichen und fesselnden Ganzen vereinigt wurde. —

Der Preis des Werkes, geheftet, ist M. 27,50; die Verlagsbuchhandlung liefert zum Einband Ganzleinendecken nach einem Entwurf Prof. F. Keller-Leuzinger's zum Preise von 2 Mark für jeden Band.

Gabinetto Geo-Paleontologico

del

Dott. **Francesco Coppi** in **Modena,** Via Grassolfi Nr. 2.

Collezione di	50	specie e varietà di	Foraminiferi	mioplioceni	da	Lire	40— 60.
,,	100	,,	,,	,,	da	,,	100—160.
,,	150	,,	,,	,,	da	,,	200—280.
,,	200	,,	,,	,,	da	,,	300—400.
,,	300	,,	,,	,,	da	,,	500—600.

Professor Coppi liefert auch Sammlungen anderer Petrefacten, sowie auch Felsarten, zu allen Preisen.

Zeitschriften 1885

bei **R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W., Carlstr. 11.**

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin.

Jährlich 19 Hefte (2 starke Bände mit dreifachem Register).

Subscriptionspreis 32 Mark. Bei Franco-Versendung unter Kreuzband: in Deutschland-Oesterreich: 36 Mark; im Weltpostverein: M. 38,60 (L. 1. 18. 6., Fr. 48,25).

Neue Zeitschrift für Rübenzuckerindustrie

herausgegeben von Prof. Dr. **C. Scheibler.**

Jährlich 2 Bände von je 26 Nummern mit vielen Tafeln.

Subscriptionspreis für jeden Band: 25 Mark. Bei Franco-Versendung unter Kreuzband (in Nummern): in Deutschland-Oesterreich: M. 26,20; im Weltpostverein: M. 27 (L. 1.7., Fr. 33,75).

Entomologische Nachrichten

herausgegeben von Dr. **F. Karsch** in Berlin.

Jährlich 24 Hefte mit Abbildungen.

Subscriptionspreis 6 Mark. Bei Franco-Versendung unter Kreuzband: in Deutschland-Oesterreich: 7 Mark; im Weltpostverein: M. 7,50 (7 sh. 6 d., 9 frcs. 50 c.).

Entomologische Zeitung

herausgegeben vom Entomologischen Verein in Stettin.

Jährlich 12 Nummern in 4 Heften, mit Kupfertafeln.

Subscriptionspreis 12 Mark. Bei Franco-Versendung (in Quartalsheften) unter Kreuzband: in Deutschland-Oesterreich: 13 Mark; im Weltpostverein: 13 M. (13 sh., 16 frcs. 25 c.).

Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin.

Jährlich 10 Nummern mit Abbildungen.

Subscriptionspreis 4 Mark. Bei Franco-Versendung unter Kreuzband: in Deutschland-Oesterreich: Mark 4,80; im Weltpostverein: 5 M. (5 sh., 6 frcs. 25 c.).

R. Friedländer & Sohn.

Berlin.

Since Natural Sciences, both descriptive and philosophical, by their cultivation amongst all civilized nations of the world, have brought forth, more than all other sciences, a polyglott litterature forever increasing, the old routine of inland booktrade, limited to its special country, no longer suffices for the wants of Men of Science. It thus became necessary to establish a central depot, in which the literature of all nations should be fully represented, and which should furnish to the student and to Scientifick bodies every facility for the prosecution of special investigation in every department of science, in every tongue.

This central depot we have undertaken to provide, and our efforts to fulfill the conditions, upon which this enterprise was undertaken and for many years has been conducted, have been crowned with entire success as is shown by the large number of Scientifick Institutions, Public Libraries, Zoological Museums, Botanical Gardens, Mineralogical Collections, Physiological and Physical Cabinets, Chemical Laboratories, and the really imposing list of Men of Science of Europe, America and Asia, who have honored us with their commissions.

For 28 years and upwards we have issued special catalogues of the different departments of our stock, which in addition to the rich and varied resources of Standard Science embrace also all the larger Scientifick Periodicals, Publications of Academies and Societies, Illustrated Works,

Seitdem die beschreibenden und exacten Naturwissenschaften durch die Theilnahme aller Culturvölker der Erde mehr als alle übrigen Wissenschaften eine stets wachsende polyglotte Litteratur geschaffen haben, konnten die gewöhnlichen, im Binnenlande abgeschlossenen buchhändlerischen Verkehrswege den Bedürfnissen der Gelehrten nicht mehr genügen. Es musste eine auf genaue bibliographische Kenntniss der genannten Wissenschaften gestützte universale, so zu sagen cosmopolitische Vereinigung der Litteratur aller Völker angestrebt werden, welche den Gelehrten und gelehrten Körperschaften ohne Rücksicht auf Ursprung und Schwierigkeit der Beschaffung das gesammte Material zu jedwedem Specialstudium zur Verfügung stellen konnte, — ebensowohl die grösseren Zeitschriften, Sammelwerke, Akademieen, Kupferwerke, als auch die schwer zugänglichen Monographieen und Special-Abhandlungen; in gleicher Weise die neuesten Erscheinungen, wie die älteren nur durch Gelegenheit zu erwerbenden Werke.

Diesen Bemühungen haben wir seit vielen Jahren obgelegen; es hat uns in Anerkennung unserer Wirksamkeit im In- und Auslande die grösste Zahl von wissenschaftlichen Instituten, öffentlichen Bibliotheken, Zoologischen Museen, Botanischen Gärten, Mineralogischen Sammlungen, Physiologischen und Physikalischen Cabinetten, Chemischen Laboratorien, ausserdem eine imposante Anzahl von Gelehrten Europa's, Amerika's und

Depuis qu'en suite des efforts réunis des diverses nations les Sciences Naturelles, descriptives et exactes, ont créé une littérature polyglotte toujours croissante, les anciennes voies de commerce trop limitées ne pouvaient plus suffire aux besoins des savants. Il fallait former un centre universel, pour ainsi dire cosmopolite, de la littérature de tous les peuples, basé sur des connaissances bibliographiques exactes. C'est ainsi qu'on peut réussir à mettre à la disposition des savants les matériaux nécessaires aux études spéciales, sans égard aux difficultés résultant soit du lieu, soit du mode de publication, ou même de la rareté de l'ouvrage.

Dans le but de combler la lacune que nous venons d'exposer, nous avons réuni depuis nombre d'années les grands Journaux Scientifiques, les Publications d'Académies et de Sociétés savantes, les Monographies, souvent difficiles à trouver, autant les publications nouvelles que les ouvrages anciens, ceux qui se trouvent encore dans le commerce aussi bien que ceux qui ne se rencontrent que d'occasion.

Après un travail continu de presque trente années nous pouvons nous vanter d'être parvenus au but proposé, de créer un centre de la littérature des sciences naturelles. Nous pouvons nous en référer sur ce point au témoignage d'un grand nombre d'Institutions scientifiques, de Bibliothèques publiques, de Musées zoologiques, de Jardins botaniques, de Collections minéralogiques, de Cabinets physiologiques et physiques,

Monographs and Memoirs, and such other works, as are only to be found with difficulty, or too voluminous, to be common, as well as all new publications of importance.

A thorough knowledge enables us moreover to form on order complete collections of the litterature for a special study with the least possible delay, and to make beforehand an estimate of the expense.

Especial care is bestowed upon the expedition of parcels The carelessness, of forwarding - agents, their arbitrary charges, and the heavy expenses occasioned thereby, have made it allmost impossible for foreign Students, especially in transatlantic countries, to give direct orders. Deliveries made under our superintendence, are guaranteed and at fair prices or, where desired, the carriage will be prepaid.

We also offer our assistance to Men of Science in publishing or making known their scientific labours.

Our catalogues are sent on application postpaid to all persons desiring them.

Asien's ihre Aufträge zugesandt, so dass wir denselben ständige Lieferanten für die Litteratur der von uns vertretenen Fächer geworden sind.

Seit mehr denn 25 Jahren veröffentlichen wir über die verschiedenen Abtheilungen unseres Lagers specielle Cataloge, deren reicher Inhalt das ständige Gesammtmaterial an litterarischen Hilfsmitteln der betreffenden Wissenschaften bietet.

Ausserdem sind wir durch Kenntniss der betreffenden Litteraturen befähigt, bei Angabe des speciellen Studiums das gewünschte Material zusammenzustellen und Preisanschläge zu liefern.

Noch einem Umstande, der, bei mangelhafter Ueberwachung, auswärtigen Gelehrten, namentlich in überseeischen Ländern, direkte Aufträge fast unmöglich machte, haben wir unsere besondere Aufmerksamkeit gewidmet: einer Durchführung direkter Speditionen nebst Garantie für die Berechnung der niedrigsten Frachtsätze.

Wir empfehlen unsere Vermittlung für Druck und Verbreitung wissenschaftlicher Arbeiten.

Unsere Cataloge werden auf Verlangen franco versandt.

de Laboratoires de chimie, et au chiffre vraiment imposant de savants de l'Europe, de l'Amérique et de l'Asie qui dès longtemps nous honorent de leurs ordres.

Depuis 1843 nous publions des catalogues spéciaux sur les différentes branches de notre fond qui forment un répertoire complet des publications relatives aux sciences naturelles.

Nous mettons un soin tout particulier à l'exécution des envois. La maladresse avec laquelle sont généralement exécutés les envois à grande distance, et leurs frais côtés sans contrôle par les commissionaires, ont souvent empêché les demandes des savants étrangers. Nous nous servons des voies les moins chères et généralement nous fixons d'avance le prix de transport, ou bien, nous nous chargeons de l'affranchissement total.

Nous offrons notre maison aux savants tant pour la publication que pour le débit de leurs ouvrages.

Nos catalogues sont envoyés sans frais à quiconque les demande.

Wissenschaftliche Cataloge von R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11.

I. **Zoologia** gener. et Faunae (Nr. 333.) I, 2. Acta Acad. Scient. (Nr. 334.) — II. Anatomia comp. (Nr. 355, 356.) — III. Anthropologia (Nr. 346.) — IV. Mammalia (Nr. 338.) — V. Aves (Ornithologia) (Nr. 343.) — VI. Reptilia et Amphibia (Nr. 326.) — VII. Pisces (Ichthyologia) (Nr. 336.) — VIII. Mollusca (Conchyliologia) (Nr. 344.) — IX. Entomologia 1: Entomologia generalis et Coleoptera (Nr. 340.) — X. Entomologia 2: Lepidoptera (Nr. 341.) — XI. Entomologia 3: Hymenoptera, Neuroptera, Orthoptera, Diptera, Hemiptera (Nr. 342.) — XII. Crustacea, Arachnida, Myriapoda (Nr. 360.) — XIII. Vermes, Echinodermata, Coelenterata, Protozoa (Nr. 361).

XIV. **Botanica:** Scripta miscellanea, Systemata plantarum, Icones, Botanica oeconomica, Plantae fossiles (Nr. 351.) — XV. Physiologia plantarum (Nr. 347.) — XVI. Phanerogamae (Nr. 345.) — XVII. Cryptogamae (Nr. 357—359.) — XVIII. Florae (Nr. 362.)

XIX. **Palaeontologia** (Nr. 354.)

XX. **Geologia** (Nr. 331, 332.)

XXI. **Crystallographia et Mineralogia** (Nr. 349.)

XXII. **Mathematica** (Nr. 352, 353.)

XXIII. **Astronomia** (Nr. 337.)

XXIV. **Physica** (Nr. 350.) — **Chemia** (Nr. 348.)

XXV. **Mechanice** (Technol.) (Nr. 330.)

XXVI. **Geographia** (Nr. 339.)

Mit einer Beilage der Aschendorff'schen Buchhandlung in Münster, Prospectus zum 31. Jahrgang der Zeitschrift: Natur und Offenbarung.

Red. Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — Januar — No. 2.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Band 31. Vom Jahre 1884. Götting. 1885. 4. m. Tafeln. 48

Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften. Hersg. v. naturwissenschaftlichem Verein in Hamburg. Band 8. Heft I—III. Hamb. 1885. 4. m. Kupfertafeln. 13⁵⁰

Archiv für Naturgeschichte. Gegr. v. Wiegmann, fortges. v. Erichson u. Troschel, hrsg. v. E. v. Martens. Jahrg. 48, Heft 6. Berlin 1884. 8. pg. 513—690. 8

Inh.: Bericht üb. d. wissenschaftlichen Leistungen in d. Naturgesch. d. nied. Thiere währ. d. J. 1880—81. Theil II v. Braun u. Studer. Anthozoen. Bryozoen u. Rotatorien. Ctenophora u. Hydromedusen. Porifera. Protozoa. Jahrg. 48. Heft 1—5. M. 44.

— Dasselbe. Jahrg. 50, Heft 3. Berlin 1884. 8. pg. 217—304. m. 10 Kpfrt. 9

Inhalt: Haller, Neue Milben. — Car, Copepoden-Fauna d. adriatischen Meeres. — Vincenz, Conchylien-Fauna v. China. VI. — Poppe, Ueb. die v. Krause im nördlichen stillen Ocean u. Behringsmeer gesammelten freilebenden Copepoden.

— Dasselbe. Jahrg. 50, Heft 4. Berlin 1884. 8. pg. 1—266. 10

Inhalt: Bericht üb. d. wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete d. Entomologie währ. d. J. 1883, v. Bertkau. Jahrg. 50, Heft 1. 2. M. 16.

Bibliotheca Historico-Naturalis, Physico-Chemica et Mathematica oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland u. dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften u. der Mathematik neu erschienenen Bücher, hersg. v. R. v. Hanstein. Jahrg. 34. Heft I: Januar bis Juni 1884. Göttingen 1885. 8. pg. 1—142. 1⁴⁰

Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië, uitg. d. het kon. Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde v. Nederlandsch-Indië. Volgreeks IV. Deel 9: Brazilië en Java. Verslag ov. de Koffiecultuur in Amerika, Azië en Afrika. 's Gravenhage 1884. roy. 8. 18 en 625 pg. m. 4 kaart. 20

Bulletin de l'Institut National Genevois. Tome 26. Genève 1884. 8. 512 pg. 5⁵⁰

Connecticut Academy of Arts and Sciences, Transactions. Vol. VI., part 1. New Haven 1884. 8.

D'Albertis, E., Crociera del Corsaro alle Isole Madera e Canarie. Vol. I. Torino 1884. in-8. gr. 308 pg. con 1 carta e moltissime illustrazioni. 7

Davies, T., The Preparation and Mounting of Microscopic Objects. New edit. Edit. by J. Matthews. London 1884. 16. 222 pg. 2 80

Dieterich, K., Philosophie und Naturwissenschaft, ihr neuestes Bündniss u. die monistische Weltanschauung. 2. Ausg. Freiburg 1885. 8. 1

Encyklopaedie der Naturwissenschaften. Abtheilg. II. Liefg. 26: Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Liefg. 8. Breslau 1884. gr. 8. pg. 385—495 u. Titel (zu Bd. 2). Subscriptionspreis 3

Gallieni, Mission d'Exploration du Haut-Niger. Voyage au Soudan français (Haut-Niger et pays de Segou, 1879—1881). Paris 1885. gr. in-8. 636 pg. av. 2 cartes, 15 plans et 140 grav. 13

Hager, H., Erster Unterricht des Pharmaceuten. Theil I: Chemisch-pharmaceutischer Unterricht. 4. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. — Liefg. 12 (Schluss). Jede Liefg. 1

— Dasselbe. Theil 1: Chemisch-pharmaceutischer Unterricht in 125 Lectionen. 4. vermehrte u. verbess. Aufl. Berlin 1885. 8. m. 231 Holzschn.

— Dasselbe. Theil 2: Botanischer Unterricht in 160 Lectionen. 3. Aufl. Berlin 1885. 8. m. 931 Holzschn. Jeder Theil 12

Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs. Série V., tome 8. 1883. Besançon 1884. 8.

Midden-Sumatra. Reizen en Onderzoekingen der Sumatra-Expeditie 1877—79. Beschreven door de Leden der Expeditie onder toezicht van P. J. Veth. — Natuurlijke Historie door J. F. Snelleman. — Mammalia et Aves, pg. 9—58 (finis), c. tabula. — Reptilia et Pisces, pg. 15—20. — Neuroptera, pg. 23—26 c. 2 tabb. color. — Coleoptera, pg. 73—180. — Lepidoptera, tab. (col.) I. — Vermes (auct. R. Horst), 13 pg. c. tab. I. — Botanice, A pg. 1—50, C pg. 1—3, Index, et 4 tabb.
(Gratis für die Subscribenten.)

Naturalist's World. Edit. by P. Lund. Vol. 1. London 1884. 4. w. illustr. 3 80

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, publ. p. les Professeurs-Administrateurs de cet établissement. Série II. Tome 7. Fascic. 1. Paris 1884. 4. 206 pg. av. 14 plchs.
Prix du volume complet: M. 34.

Petermann, A., Mittheilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. Hersg. v. A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 76: Regel, Entwickelung der Ortschaften im Thüringerwald. Gotha 1885. 4. 100 pg. m. 1 Karte. 4 40

Retzius, G., Finnland. Schilderungen aus seiner Natur, seiner alten Kultur u. seinem heutigen Volksleben. Uebers. v. C. Appel. Berlin 1885. gr. 8. 5

Sellin, H. W., Der Weltteil Amerika in Einzeldarstellungen. II. III: Das Kaiserreich Brasilien. 2 Abtheilgn. Leipzig 1885. 8. m. vielen Abbildgn. gebd. Jede Abtheilung 1

Smithsonian Institute, Annual Report of the Board of Regents, for the year 1882. Washington 1884. 8. 20 and 855 pg. with illustr. cloth. 12

Sommier, St., Un' Estate in Siberia fra Ostiacchi, Samoiedi, Siriéni, Tatári, Kirghísi e Beskíri. Firenze 1884. 8. maj. c. 3 carte e 144 incis. 16

Umschau, Naturwissenschaftlich-Technische. Illustrirte populäre Halbmonatsschrift über die Fortschritte auf den Gebieten der angewandten Naturwissenschaft u. technischen Praxis. Hersg. v. Th. Schwartze. Jena. 8. — Jahrg. 1885 (24 Nrn.). 12

Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redig. v. G. Varrentrapp u. A. Spiess. Band 17. Heft I. Braunschweig 1885. gr. 8. pg. 1—192. 4 20

Zoologie (und Anthropologie).

Balkwill, F. P., and F. W. Millett, The Foraminifera of Galway, Ireland. (London) 1883. 8. 22 pg. w. 4 plates. 2 5

Bernard, R., Recherches sur certains effets de l'Excitation Électrique sur le Coeur de la Grenouille. Bordeaux 1885. 8. 41 pg. av. figures.

Bertkau, Ph., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1883. Berlin 1884. 8. 4 u. 266 pg. 10

Bourquelot, E., Recherches sur les Phénomènes de la Digestion chez les Mollusques Céphalopodes. Paris 1884. 8. 131 pg. av. 3 plchs. 7 50

Brücke, E., Ueber die Wahrnehmung der Geräusche. Wien 1884. 8. 32 pg. 0 60

Bungartz, J., Hühnerracen. Illustrirtes Handbuch zur Beurtheilung der Racen des Haushuhnes. Leipzig 1885. 4. m. 24 Tfln. (über 50 Abbildgn.). 4 50

Chatin, J., Recherches sur l'Anguillule de l'Oignon. Paris 1885. 4. 57 pg. av. 2 plchs.

Gadeau de Kerville, H., De la reproduction de la Perruche Soleil (Conurus solstitialis Less.) en France. (Paris) 1884. 8. 3 pg. 040
— Note sur un Canard monstrueux appartenant au genre Pygomèle. (Paris) 1884. 8. 3 pg. avec 1 planche. 080
Guimaraês, Sur l'action physiologique et hygiénique du Café. (Paris) 1884. 8. 35 pg. 2
Hertwig, O., Das Problem der Befruchtung u. der Isotropie des Eies, eine Theorie der Vererbung. Jena 1885. gr. 8. 43 pg. 150
Holder, C. F. and J. B., Elements of Zoology. New York 1884. 16. 750
Der **Hund.** Organ für Züchter u. Liebhaber edler Racen. Leipzig 1885. fol. — Band 10: Jahrg. 1885. 9
Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwickelungsgeschichte hersg. v. C. Gegenbaur. Band 10. Heft III. Leipzig 1884. gr. 8. pg. 337—464 m. 8 Tfln. (14—21). 12
Enth.: Hertwig, Ueb. d. Vorkommen spindeliger Körper im Dotter junger Froscheier (m. 1 Tfl.). Ayers, Untersuchungen üb. Pori abdominales (m. 1 Tfl.). Hilger, Beiträge z. Kenntniss d. Gastropodenauges (m. 2 Tfln.). Goronowitsch, Studien üb. d. Entwicklung d. Medullarstranges bei Knochenfischen, nebst Beobachtungen üb. d. erste Anlage d. Keimblätter u. d. Chorda b. Salmoniden (m. 4 Tfln.) u. a.
Heft I u. II. M. 27.
James, F. L., The Wild Tribes of the Soudan. 2. edit., with an account of the Routes from Wady Halfah to Berber by the author, a. a chapter on Khartoum a. the Soudan by S. Baker. London 1884. 8. 286 pg. w. maps a. illustrat. cloth. 9
Jaroschewsky, W. A., Materialien zur Entomologie des Charkow'schen Gouvernements. V. Fünftes Supplement zur Liste der Dipteren des Charkow'schen Gouvern. (Russisch). Charkow 1884. gr. 8. 33 pg. 2
The **Ibis,** a quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and H. Saunders. Series V. No. 9. (Vol. III, pt. 1.) January 1885. London. 8. pg. 1—120 with 3 coloured plates. 620
Kessler, H. F., Beitrag zur Entwicklungs- u. Lebensweise der Aphiden. Halle 1884. gr. 4. m. Kpfrt. in fol. 36 pg. 3
Kohl, F. F., Beitrag zur Kenntniss der Hymenopteren-Gattung Oxybelus Latr. (Budapest) 1884. gr. 8. 16 pg. 150
Köppen, F. Th., Ueber die Rückwanderung der Dreyssena polymorpha Pall. u. über künstliche Verpflanzung der Flusskrebse. (St. Petersburg) 1884. gr. 8. 54 pg. 2

Kupffer, F., Analyse septisch inficirten Hundeblutes. Dorpat 1885. gr. 8. 1
Leclercq, Cours élémentaire de Zoologie. Bruxelles 1884. 8. 292 pg. 250
Linnean Society of London, Journal. — Zoology. No. 106. (Vol. 18 pt. 2.) London 1884. 8. pg. 205—291 with 6 plates. 330
Cont. Bates, Longicorn Beetles of Japan. Hunt, On the influence of Wave-currents on the Fauna inhabiting Shallow Seas. Brook, Prelimin. Account of the Development of Trachinus vipera.
M'Fadyean, J., The Anatomy of the Horse; a Dissection Guide. London 1884. 8. 360 pg. cloth. 25
Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Redig. v. G. Stierlin. Band 7. Heft II. Bern 1885. gr. 8. Jedes Heft 180
Mocsáry, A., Species generis Anthidium Fabr. regionis palaearcticae. (Budapest) 1884. 8.-maj. 38 pg. 2
— Characteristische Daten zur Hymenopteren-Fauna Siebenbürgens. (Budapest) 1884. gr. 8. 9 pg. 1
Morpurgo, B., Ueber die Entwicklung der Arterienwand. Wien 1884. 8. 23 pg. m. 2 Tfln. 080
Pegorari, L., Contribuzione alla Fauna Malacologica della Valle della Dora Baltea (Piemonte). Padova 1883. 8. 40 pg. 250
Quedenfeldt, M., Beiträge zur Kenntniss der Staphylinen-Fauna von Süd-Spanien, Portugal und Marokko. II. Aufzählung der gesammelten Arten. (Berlin) 1884. 8. 29 pg. 2
Reiss, W., und A. Stübel, Das Todtenfeld von Ancon in Perú. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cultur u. Industrie des Inca-Reiches. Liefg. 12. Berlin 1885. fol. m. color. Tfln. In Mappe. Jede Liefg. 30
— The Necropolis of Ancon in Peru. A series of illustrations of the civilisation a. industry of the Empire of the Incas. Part 12. Berlin 1885. fol. w. colour. plates. In Portfolio. Each Part 30
Schmiedeknecht, O., Apidae Europaeae (Die Bienen Europa's) per Genera, Species et Varietates dispositae atque descriptae. Fasciculus X. (finis Tomi I.) Gumperda 1884. 8. pg. 791—898.
Der nun abgeschlossene 1. Band des Werkes enthält die Familien Nomada, Bombus, Psithyrus und Andrena, und ist zum Preise von 35 Mark zu beziehen. Der 2. Band wird zunächst die Familien Osmia und Megachile behandeln.
Man subscribirt auf 4 Hefte zum Gesammtpreise von 14 Mark.

Sepp's Nederlandsche Insecten. Serie II. Deel 4. Bijeengebracht d. S. C. Snellen van Vollenhoven. No. 27 en 28. s'Gravenhage 1884. 4. pg. 133—146 m. 2 color. Tafeln. 4

Sollas, W. J., On the origin of Freshwater Faunas; a study in Evolution. Dublin 1884. 4. 34 pg. 2

Staudinger, O., Exotische Schmetterlinge. Abbildungen und Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten. Fürth 1885. gr. 4. m. 120 color. Tfln. (1500 Abbildgn.). — Liefg. 6. pg. 31—38 m. 5 color. Tfln. (26—30). Jede Liefg. 3

Struve, H., Studien über Milch. II. III. (Petersburg) 1884. gr. 8. 15 pg. 1 60

Vignal, W., Sur le développement des éléments de la Moëlle des Mammifères. (Paris) 1884. gr. in-8. 61 pg. av. 3 plchs. 5

Zeitschrift, Berliner Entomologische. (1875—1880: Deutsche entomologische Zeitschrift). Hersg. v. dem Entomologischen Verein in Berlin. Band 28. Heft II. Berlin, Dezember 1884. 8. pg. 217—408, Titel u. Register, m. 3 Tfln. (8—10) u. mehr. Holzschn. 12

Enth.: Bock, Schutzfarben unserer einheimischen Lepidopteren. Karpelles, Neue Milben. Grzegorzek, Beitrag z. Dipterenfauna Galiziens. Quedenfeldt, Verzeichniss v. in Angola u. am Quango-Strom 1878—81 gesammelten Pectinicornen u. Lamellicornen (m. 2 Tfln.). Beiträge z. Kenntniss d. Staphylinenfauna v. Süd-Spanien (Schluss). Honrath, Beiträge z. Kenntniss d. Rhopalocera. II. (m. 1 Tfl.). etc. etc.

Heft I. M. 17.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft durch G. Kraatz. Jahrgang 28 (1884), Heft II. Berlin 1884. 8. pg. 1—16, 241—440. 7

Heft I. M. 8.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie hersg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, unt. Redakt. v. E. Ehlers. Band 41 Heft II. Leipzig 1884. 8. pg. 159—309 m. 9 z. Thl. color. Tfln. (11—19) u. 6 Holzschn. 12

Enth.: Hartlaub, Beobachtungen üb. d. Entstehung d. Sexualzellen bei Obelia. (m. 2 Tfln.). Gruber, Studien üb. Amöben. (m. 3 Tfln.). Zacharias, Ueb. Fortpflanzung u. Entwicklung v. Rotifer vulgaris. Ein Beitrag z. Naturgeschichte d. Räderthiere. Ueb. d. amöboiden Bewegungen d. Spermatozoen v. Polyphemus pediculus. (m. 1 Tfl.). Ihering, Ueb. d. uropneustischen Apparat d. Heliceen (m. 1 Tfl.). Bergh, Ueb. d. Metamorphose v. Nephelis (m. 2 Tfln.). Mitrophanow, Ueb. d. Intercellularlücken u. Intercellularbrücken im Epithel.

Heft I. M. 12.

Botanik.

Blenk, Die durchsichtigen Punkte der Blätter in anatomischer u. systematischer Beziehung. Regensburg 1884. 8. 98 pg. 2 80

Cooke, M. C., Illustrations of British Fungi (Hymenomycetes). Pt. 28. London 1884. 8. with 16 coloured plates (nr. 437—52.) 8

Letterpress descriptions of all the species contained in these „Illustrations“ are being issued in consecutive numbers of the ,,Grevillea“.

Costerus, J. C., Beginselen der Plantkunde. 2. zeer vermeerd. Druk. Amsterdam 1884. 8. 16 en 288 pg. m. figur. 5

Förteckning öfver Finlands Fröväxter och Ormbunkar. 3. upplagan. Helsingfors 1884. 8. 32 pg. 1

Fünfstück, M., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Lichenen. Berlin 1884. 8. 1 80

Gibelli, G., e R. Pirotta, 1. Supplemento alla Flora del Modenese e del Reggiano. (Modena) 1884. 8. 30 pg. 1 50
(Flora del Modenese. 1882. 8. 196 pg. M. 4.)

Girard, A., Composition chimique et valeur alimentaire des diverses parties du Grain de Froment. Paris 1885. 8. 71 pg. av. 3 plchs. 4 50

Hansgirg, A., Beiträge (und Neue Beiträge) zur Kenntniss der böhmischen Algen. 4 Abhdlgn. Prag 1883. 8. 44 pg. mit 1 Kpfrt. 3

— Beiträge zur Kenntniss der böhmischen Thermalalgenflora. (Wien) 1884. 8. 9 pg. 1

— Bemerkungen zur Systematik einiger Süsswasseralgen. (Wien) 1884. 8. 18 pg. mit 1 color. Kupfertafel. 2

— Bemerkungen über die Bewegungen der Oscillarien. (Botan. Zeitung 1883.) 4. 13 pg. mit 1 Kpfrt. 1

Hauck, F., Die Meeresalgen von Deutschland u. Oesterreich. 2. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. m. 5 Tfln. u. 583 Illustr. — Liefg. 10. (Schluss). pg. 513—575, 1—23, Titel u. Register. Jede Liefg. 2 80

Heath, F. G., The Fern Portfolio (All the species of British Ferns are included in this volume). London 1884. fol. with coloured illustrations. 8 50

A series of life-size Productions of the Fronds of the Ferns, with letter-press-descriptions.

Hobein, Ueber den systematischen Werth der Cystolithen bei den Acanthaceen. Leipzig 1884. gr. 8. 1 50

Jahrbuch des kgl. botanischen Gartens u. des botanischen Museums zu Berlin, hrsg. v. Eichler, Garcke u. Urban. Bd. III. Berlin 1884. gr. 8. 366 pg. m. 8 Kpfrt. u. 1 Holzschnitt. 12

Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte u. Pflanzengeographie hersg. v. A. Engler. Band VI. Heft 2. Leipzig 1885. 8. pg. 91—186, 25—40 (Litteraturbericht) m. 1 Tfl. 5

Enth.: Cheeseman, Die naturalisirten Pflanzen v. Auckland. Peter, Ueb spontane u. künstliche Gartenbastarde d. Gattung Hieracium sect. Piloselloidea (Schluss). Hildebrand, Ueb. Heteranthera zosterifolia (m. 1 Tfl.). Celakovsky, Linné's Antheil an d. Lehre v. der Metamorphose d. Pflanze.

Band VI. Heft 1. M. 5.

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Hersg. v. N. Pringsheim. Band 15. Heft IV. (Schluss). Berlin 1884. gr. 8. pg. 1—10, 569—674. m. 2 Tfln. 7

Enth.: Godlewski, Zur Theorie d. Wasserbewegung in d. Pflanzen. Hesse, Hysterangium rubricatum, e. neue Hymenogastreenspecies (m. 1 Tfl.). Korschelt, zur Frage üb. d. Scheitelwachsthum b. d. Phanerogamen. (m. 1 Tfl.)

Band 15 (jetzt complet). 10 u. 674 pg. m. 33 z. Thl. color. Tfln. M. 49.

Jahresbericht, Botanischer. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder, hersg. v. Just. Jahrg. X: 1882. Abtheilg. I. Heft 1: Anatomie. Allgemeine Morphologie der Phanerogamen. Physiologie. Kryptogamen. Berlin 1884. gr. 8. pg. 1-288. 8

Johne, A., Ueber die Koch'schen Reinkulturen und die Cholerabacillen. Erinnerungen aus dem Cholera-Cursus im k. Gesundheitsamte zu Berlin. Leipzig 1885. gr. 8. 0 80

Kihlman, O., Anteckningar om Floran i Inari Lappmark. Helsingfors 1884. 8. 91 pg. m. 1 Karte.

Kirchner, Blochmann u. Bütschli, Die mikroskopische Pflanzen- u. Thierwelt des Süsswassers. Thl. I: Die mikroskopische Pflanzenwelt des Süsswassers. Braunschweig 1885. gr. 4. 56 pg. m. 4 Kpfrt. 10

Klebs, Ueb. Cholera asiatica. (Cholera Bacillen.) Basel 1885. gr. 8. 18 pg. m. Holzschn. 0 80

Linnean Society of London, Journal. — Botany. No. 135. (Vol. 21 pt. 4.) London 1884. 8. pg. 259—353 with 3 plates. 3 20

Cont.: Crombie, On the Algo-Lichen Hypothesis. Rolfe, On the Flora of the Philippine Islands. Baker, Further Contributions to the Flora of Central Madagascar.

Köhler's Medicinalpflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit erklärendem Texte hrsg. v. G. Pabst u. F. Elsner. Gera 1885. 4. —Lief. 11. 8 pg. m. 4 col. Tfln. Jede Lief. 1

Nass, P., Ueber den Gerbstoff der Castanea vesca. Dorpat 1884. gr. 8. 1

Oomen, A. M., Het Plantenrijk, zijne Legenden, Poëzie en Symboliek, in de algemeene Mythologie en in het Christendom. Aflever. 4. Antwerpen 1884. 8. Jede Liefg. 0 50

Complet in ungef. 10 Liefgn.

Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. 2. Aufl. Band I: Die Pilze v. G. Winter. Register zur Abtheilg. 1 (Liefg. 1—13), bearb. v. G. Oertel. Leipzig 1885. gr. 8. 63 pg. 2 40

— Dasselbe. 2. Aufl. Band II: Die Meeresalgen v. F. Hauck. Leipzig 1885. gr. 8. m. Tfln. u. Illustr. — Liefg. 10 (Schluss). pg. 513—575, 1—23, Titel u. Register. 2 80

Saint-Lager, Recherches historiques sur les mots: Plantes mâles et Plantes femelles. Paris 1885. 8. 48 pg. av. plche.

Schlechtendal, D. F. L. v., L. E. Langethal u. E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl. revid., verbess. u. bereich. v. E. Hallier. Gera 1884. 8. m. zahlr. color. Tfln. — Liefg. 138 u. 139. pg. 129—224 (Bd. 19) m. 24 color. Tfln. Jede Liefg. 1

Schwendener, S., Zur Lehre von der Festigkeit der Gewächse. (Berlin) 1884. gr. 8. 26 pg. 1 50

Suringar, W. F. R., Monstrositeiten van Cypripedium insigne, in aansluiting met de Verhandeling over Stasiatische Dimerie beschreven. Amsterdam 1885. gr. 8. 4 pg. m. 2 pl. 0 80

Van Delden-Laerne, Brazilie en Java. Verslag over de Koffiecultuur in Amerika, Azië en Afrika. 's Gravenhage 1884. roy. 8. 18 en 625 pg. m. 4 kaarten. 20

Van Ermengem, Contribution à l'Etude du Microbe du Choléra asiatique. Recherches sur un Microorganisme découvert par Finckler et Prior, dans le Choléra sporadique. Bruxelles 1884. 8. 37 pg. av. 2 plchs. photogr. 3

Warner, R., and B. S. Williams, The Orchid-Album, comprising coloured figures and descriptions of new, rare, and beautiful Orchidaceous Plants. Vol. IV. (Part 37—48.) Lond. 1884—85. roy. 4. with 48 col. plates by J. N. Fitch. 66
Vol. I—III. 1881—84. roy. 4. w. 144 col. plates. M. 198.

Westermaier, M., Untersuchungen über die Bedeutung todter Röhren u. lebender Zellen für die Wasserbewegung in der Pflanze. (Berlin) 1884. gr. 8. 15 pg. m. 1 Tfl. 2

Winter, G., Die Pilze von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. 2. Aufl. Register zur Abtheilg. 1 (Lfg. 1—13), bearb. v. G. Oertel. Leipzig 1885. gr. 8. 63 pg. 2 40

Wright, J., Mushrooms for the Million; a practical Treatise on the Cultivation of the most profitable out-door Crop known. London 1884. 8. 102 pg. w. illustr. cloth. 1 20

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Brügelmann, G., Ueber die Krystallisation. Beobachtungen und Folgerungen. Bonn 1884. 8. 43 pg. 1 20

Credner, H., Geologische Uebersichtskarte des sächsischen Granulitgebirges u. seiner Umgebung im Maasstabe von 1: 10000 der natürlichen Grösse. Hersg. v. kgl. Finanzministerium. Leipzig 1884. fol. 1 color. Karte m. 1 Erläuterungsheft. 5

Dewalque, G., Catalogue des Ouvrages de Géologie, de Minéralogie et de Paléontologie, ainsi que des Cartes géologiques qui se trouvent dans les principales Bibliothèques de Belgique. Liège 1884. 8. 400 pg. 9

Duncan, P. M., The fossil Echinoidea of Western Sind. Fasciculus 4. Fossil Echinoidea from the Nari Series, the Oligocene Formation of Western Sind. Calcutta 1884. fol. pg. 247—272 with 5 plates (nr. 39—43.) 4

Favre, A., Carte du Phénomène Erratique des anciens Glaciers du versant nord des Alpes Suisses et de la chaîne du Mont Blanc. Genève 1884.

Gemmellaro, G. G., Sui Fossili degli Strati a Terebratula Aspasia della contrada Rocche Rosse presso Galati (Messina). Dispensa I. Palermo 1884. 4. 48 pg. c. 7 tavole, illustraz. dei generi Phylloceras, Amphiceras, Aegoceras, Amaltheus, Lytoceras, Harpoceras, ec. 12

Geologische Specialkarte von Preussen u. den Thüringischen Staaten, im Maasstabe von 1: 25000. Liefg. 16. Berlin 1885. fol. 6 color. Karten m. 6 Erklärungen (v. 103, 63, 59, 84, 28 u. 59 pg.) in-8. 12
Enth.: Blatt Harzgerode, Pansfelde, Schwenda, Wippra, Leimbach, Mansfeld.
Jedes Blatt (m. Erläuterung) 2

Geologische Specialkarte des Königr. Sachsen. Hersg. unter Leitg. v. H. Credner. Section 152: Zwota, bearbeit. v. M. Schröder. Leipzig 1885. Imp. fol. Chromolithogr. m. Erläuterungen in gr.-8. 3

Kenngott, J. G., Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Band. II. Breslau. 1885. gr. 8. 495 pg. m. Tfln. u. Holzschn. 15
Band I. 1883. M. 15.

Hatle, E., Die Minerale des Herzogthums Steiermark. Heft 3. Graz 1884. gr. 8.
Jedes Heft 1

Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. Uitg. v. Minister v. Koloniën. Jahrg. 13: 1884. Deel 2: Wetenschappelijk en Technische Gedeelte. Amsterdam 1884. roy. 8. pg. 217—342, 219—463 m. 6 platen en 5 Kaarten. 10

Koenig, R., Paroligoklasit aus dem Ilmsengrunde u. paroligoklasitähnliche Paramelaphyre aus dem Mosbach- u. Ilmsengrunde. Jena 1885. gr. 8. 0 60

Lydekker, R., Mastodon Teeth from Perim Island. Calcutta 1884. fol. 6 pg. with 2 plates. 2

Palaeontologia Indica. Figures and Descriptions of Organic Remains. Ser. X. Indian Tertiary and Posttertiary Vertebrata. Vol III, pt. 5. (Lydekker, Mastodon Teeth from Perim Island.) Calcutta 1884. fol. 6 pg. with 2 plates. 2

— Ser. XIV. Tertiary and Upper-cretaceous Fossils of Western Sind. Vol. I, pt. 3. (Duncan and Staden, Fossil Echinoidea. Fasciculus 4.) Calcutta 1884. fol. pg. 247—272 with 5 plates (nr. 39—43.) 4

Spring, W., et E. Prost, Étude sur les Eaux de la Meuse. Détermination des Quantités de Matières diverses roulées par les Eaux de ce Fleuve pendant l'espace d'une année. Liége 1884. 8. 220 pg. av. plche. 2 50

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Ångström, C. A., Anordningen af de vid Jernhandteringen begagnade Valsverken. Stockholm 1884. 4. 30 pg. och 11 pl. 4

Archief, Nieuw, voor Wiskunde. Deel 11. Amsterdam 1884. gr. 8. 212 pg. m. 3 platen. 8

Astronomical Observations and Researches made at Dunsink, the Observatory of Trinity College, Dublin. Publ. by R. S. Ball. Part 5. Dublin 1884. 4. 244 pg. with 2 plates. 12

Backeljau, F., Machines à Vapeur. Notions élementaires et pratiques à l'usage des Industriels et des Chauffeurs. Ptie. 2. Gand 1885. 8. 167 pg. 3

L'ouvrage principal, 1881, M. 2,50.

Behrmann, A., und A. W., Hofmann, Umwandlung der Citronensäure in Pyridin-Verbindungen. (Berlin) 1884. gr. 8. 21 pg. 120

Beilstein, F., Handbuch der organischen Chemie. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 2. pg. 81—160. Jede Liefg. 180

Beretta, C., und E. Désnos, Die neueren Dampfkessel-Constructionen. Karlsruhe 1884. fol. — Liefg. 4 u. 5. 4 z. Thl. color. Tfln. (6—9) m. Erklärung in-8. Jede Liefg. 2

Besant, W. H., Treatise on Dynamics. London 1885. 8. 320 pg. cloth. 780

Canu, F., et A. Larbalétrier, Manuel de Météorologie agricole appliquée aux Travaux de Champs, à la Physiologie végétale et à la Prévision du Temps. Paris 1884. 16. 8 et 167 pg. 2

Carr, G. S., Synopsis of elementary Results in pure a. applied Mathematics. Vol. 1. London 1884. 8. 380

Cooke, J. P., The new Chemistry. 8. edit. re-modelled a. enlarged. London 1884. 8. 420 pg. w. 31 illustr. cloth. 530

Davis, C. T., The Manufacture of Leather. Being a description of all the processes for the Tanning, Tawing, Currying etc. Philadelphia 1884. 8. 824 pg. cloth. 50

Drion, C., et E. Fernet, Traité de Physique élémentaire. 10. édit. entièr. revue et modifiée. Paris 1884. pet. in-8. 876 pg. av. 728 figur. 720

Durand-Claye, C. L., Chimie appliquée à l'Art de l'Ingénieur. Paris 1885. 8. 8 et 299 pg. av. figures.

Eckstein, F., Das Phänomen der Verdichtung. Eine naturphilosophische Studie. Wien 1884. gr. 8. 120

Eger, G., Technological Dictionary in the English a. German Languages. Technically revised a. enlarged by O. Brandes. 2 vols. London 1884. roy. 8. 1680 pg. cloth. 28

Fischer, A. L., Die Sonnenflecken und das Wetter. Heft 4: Beobachtungen seit 1. Juli 1883. Erfurt 1885. 8. 160

Heft 1—3. M. 5.

Gerke, R., Die Triangulation u. Polygonisirung der Stadt M.-Gladbach im Reg.-Bez. Düsseldorf. Hannover 1885. fol. 720

Glaser-de-Cew, Magneto- and Dynamo-Electric Machines, with a description of electric Accumulators. From the German by F. Krohn, a. specially edit. with many additions by P. Higgs. Vol. 1. London 1884. 8. 296 pg. cloth. 630

Gow, J., Short History of Greek Mathematics. London 1884. 8. 330 pg. cloth. 11

Guégen, A., Mémoire sur la théorie chimique de la production du Gaz d'éclairage. Mémoire II. Paris 1885. 8. avec fig. 350

Mém. I. 1883, M. 4,50.

Guthrie, F., Magnetism and Electricity, Supplement. By S. V. Boys. New edit. London 1884. small 8. 428 pg. 330

Häbler, Th., Zur Bestimmung der Intensität des Erdmagnetismus. Jena 1885. gr. 8. 060

Hohmann, F., Das Linear-Roll-Planimeter (System Hohmann — Coradi). Erlangen 1885. gr. 8. 1

Hooper, E. G., The Manual of Brewing, scientific a. technical. 3. edit. London 1884. 8. 266 pg. cloth. 780

Hutton, W. S., The Works' Manager's Handbook of modern Rules, Tables a. Data. London 1884. med. 8. 420 pg. cloth. 1550

Jacobsen, E., Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie. 1884. Halbjahr I. Hälfte 1. Berlin 1884. 8. 136 pg. 340

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Hersg. v. F. Fittica. Für 1882. Heft 4. Giessen 1884. gr. 8. 63 u. 448 pg. 12

Heft 1—3. M. 30.

Journal of the Institute of Actuaries and Assurance Magazine. London. 8. — Year 1884. (Vol. 24, pt. 4—6, 25 pt. 1.) 1050

Kaiser, H., Analytische Auflösung der isoperimetrischen Aufgabe Steiners für ein Polygon. Jena 1885. gr. 8. 060

Kalender für Messkunde auf das Jahr 1885. Hersg. v. M. Clouth. 2 Theile. Trier 1885. gr. 16. 240

Theil 1 in Leinbd., Thl. 2 broch. M. 3.
Thl. 1 in Lederbd., Thl. 2 broch. M. 3,60.

Karmarsch u. Heeren, Technisches Wörterbuch. 3. Aufl. v. Kick u. Gintl. Prag. 1884. gr. 8. m. Fig. — Liefg. 73. pg. 161—240. Jede Liefg. 2

Kayser, H., Ueber Blitzphotographien. (Berlin) 1884. gr. 8. 5 pg. m. 2 photolith. Tfln. 2

Kraft, F., Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Stuttgart 1885. gr. 8. — Liefg. 6. m. Abbildgn. Jede Liefg. 6

Kronecker, L., Die Periodensysteme von Functionen reeller Variabeln. (Berlin) 1884. gr. 8. 11 pg. 1 50

Lenz, R., Ueber die Anwendung des Telephons zu Temperaturmessungen. (Petersburg) 1884. gr. 8. 8 pg. 0 80

Mädler, J. H. v., Der Wunderbau des Weltalls oder populäre Astronomie. 8. Aufl. Strassburg 1885. gr. 8. — Liefg. 5. Jede Liefg. 1

Mascart, E., Handbuch der statischen Elektricität. Deutsch bearb. u. revid. v. J. G. Wallentin. Band. I. Abtheilg. 2. Wien 1885. gr. 8. 400 pg. m. zahlr. Holzschn. 9
Abtheilg. 1. 1883. M. 14.

Pawlow, W., Ueber Tetrinsäure u. deren Homologe. (Petersburg) 1884. gr. 8. 1

Piper, A., Beiträge zur Begründung der Fresnel'schen Hypothese der doppelten Circularpolarisation im Bergkrystall. Schwerin 1884. 4. 25 pg. 2

Quesneville, G., Neue Methoden zur Bestimmung der Bestandtheile der Milch u. ihrer Verfälschungen. Deutsch v. V. Griessmayer. Neuburg 1885. gr. 8. 3

Rankine, W. J. M., Manual of Civil Engineering. 15. edit. thoroughly revis. by W. J. Millar. London 1884. 8. 826 pg. cloth. 16 50

Reed, E. J., Treatise on the Stability of Ships. London 1884. 8. 380 pg. w. numer. diagr. a. tables. cloth. 26

Roux, J. P., La Fabrication de l'Alcool; Production du Rhum. Paris 1885. gr. in-8. 6 et 50 pg. av. 9 figures. 3

Rykatchew, M., Sur les Ondes atmosphériques produites par l'éruption de Krakatoa. (St. Pétersbourg) 1884. gr. in-8. 21 pg. 1 50

Schmidt, C., Hydrologische Untersuchungen. Nr. 33—43. (Petersburg) 1884. gr. 8. 50 pg. 1 50

Schrader, L., Ueber Isopropylderivate des Pyridins u. Reductionsproducte derselben. Kiel 1885. gr. 8. 1 20

Schwarz, H. A., Formeln u. Lehrsätze zum Gebrauche der Elliptischen Functionen. Nach Vorlesungen u. Aufzeichnungen von K. Weierstrass bearbeitet. Göttingen 1883—84. gr. 4. Bogen 1—10: 80 pg. Soweit bis jetzt erschienen. 6

Seaton, A. E., Manual of Marine Engineering. 4. edit. London 1884. 8. 460 pg. cloth. 18 50

Seidel, A., Studien über die Darstellung, Zusammensetzung und Eigenschaften des Sennits [Cathartomannits]. Dorpat 1884. gr. 8. 1

Silverthorne, A., London and provincial Water Supplies; with the latest Statistics of metropolitan a. provincial Water Works. London 1884. roy. 8. cloth. 7 80

Steiger, A. v., Ueber die Entdeckung u. Darstellung des Salvadorin, eines neuen Glykosid's. Bern 1883. gr. 8. 39 pg. 1 60

Ternant, A. L., Les Télégraphes. I. Télégraphie optique. Télégraphie acoustique. Télégraphie pneumatique. Poste aux pigeons. Paris 1885. 12. av. fig. 2

Thomson, W., Tafeln zur Erleichterung der Anwendung der Sumner'schen Methode. Neu berechnet v. M. Bozek u. A. Portner v. Höflein. Triest 1885. fol. 2

Tredgold, T., Elementary Principles of Carpentry. 6. edit. thoroughly revis. a. consider. enlarged by E. W. Tarn. London 1884. 4. w. 61 engrav., portr. a. numer. woodc. cloth. 15 50

Vademecum für Elektrotechniker. Hersg. v. E. Rohrbeck. (Jahrg. II des Kalenders für Elektrotechniker). 1885. Berlin 1885. 16. gebd. 2 50

Personalien etc.

Mr. **d'Arcy W. Thompson**, bisher am Trinity College Cambridge, ist zum Professor of Biology in the University College Dundee gewählt worden. —

Verstorben: Rev. **James Buller** (Verfasser der „History of the Birds of New-Zealand") kürzlich in Christchurch auf Neu-Seeland; seit 1835 war er dort ansässig. — **Alexander Murray**, Director of the Geological Survey of New Foundland und Verfasser einer Geologie dieser Insel. — **Alfred Tylor**, Anthropologe und Geologe, am 31. December 1884 in London. — Dr. **Friedrich** Ritter **von Stein**, Professor der Zoologie an der Prager Universität, verdienter Infusorienforscher, zu Prag am 9. Januar im 67. Lebensjahre. — General-Major **K. Sonklar von Instädten**, bekannt durch seine Arbeiten über die Orographie der deutschen Alpen, zu Innsbruck am 10. Januar.

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

SMITHSONIAN

1885. — Februar — No. 3.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Archives, Nouvelles, du Muséum d'histoire naturelle. Série II. Tome 7, fascicule 1. Paris 1884. gr. in-4. pg. 1 à 200 avec 14 plchs.
Cont.: Sauvage, Not. s. la faune ichthyolog. de l'ouest de l'Asie et plus particul. s. les Poissons rec. p. M. Chantre pend. son voyage dans cette région. (Avec 3 plchs.) — Hamy, Documents p. servir à l'Anthropologie de la Babylonie. (Av. 2 plchs.) — Franchet, Plantae Davidianae ex Sinarum Imperio. Suite. (Av. 9 plchs.)
Prix du volume complet M. 36.

Atti della R. Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti. Tomo 23. Lucca 1885. 8. 98 e 656 pg.

Barcelona, R. Academia de Ciencias Naturales y Artes. Acta de la Sesion inaugural de los Trabajes de la Corporacion en el curso de 1884 à 1885, celebr. el 19. Oct. 1884. Barcelona 1884. 4. 63 pg. 3

Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba (Republica Argentina). Tomo VI., entrega 4. Buenos Aires 1884. in-8. may. pg. 341—516, 49—64. 4
Cont.: Doering, O., Observat. météorol. faites à Cordoba pend. l'a. 1883. — Knopf, O., Determinacion de la latitud de alg. lugares de la Republ. Argentina. — Peter, B., Informe s. las Observac. del paso de Venus, pract. p. la Comission Astron. Alemana en Bahia Blanca.

Bulletin de la Société Académique de Laon. Tome 25 (année 1881—1882). Laon 1885. 8. 79 et 365 pg. 4.50

Catalogus van de Boeken en Kaarten, uitmakende de Bibliotheek van het Departement van Koloniën. Met een alphabetisch Register. 's Gravenhage 1885. roy. 8. 8, 711 en 49 pg. cart. 5

Dippel, L., Grundzüge der allgemeinen Mikroskopie. Braunschweig 1885. gr. 8. 14 u. 524 pg. m. 1 Tfl. u. 245 Holzschn. 10

Gadeau de Kerville, H., Compte rendu de la 22. Réunion des Délégués des Sociétés Savantes à la Sorbonne (Sciences naturelles) 1884. Rouen 1884. 8. 88 pg. 1

Jessen, C., Der lebenden Wesen Ursprung und Fortdauer nach Glauben u. Wissen aller Zeiten sowie nach eigenen Forschungen. Berlin 1885. gr. 8. 6 u. 344 pg. m. 2 Tfln. in-4. 7

Müller, J., Die wissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften Deutschlands im 19. Jahrhundert. Bibliographie ihrer Veröffentlichungen seit ihrer Begründung bis auf die Gegenwart. Berlin 1885. 4. — Liefg. 5. Jede Liefg. 6

Revue des Sciences Naturelles, fondée à Montpellier par E. Dubreuil; publiée sous la direction de Flahault, E. Planchon, P. de Rouville, A. Sabatier. Montpellier. gr. in-8. fig. — Serie III., tome 4. (année 1885.) 20

Rosenberger, F., Ueber die Genesis wissenschaftlicher Entdeckungen u. Erfindungen. Braunschweig 1885. gr. 8. 0 80

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch - Naturwissenschaftliche Classe. Band 90, Heft I. u. II. Abtheilg. 1. u. 3. Wien 1885. gr. 8. m. Tfln.

Abtheilg. 1: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Geologie und Palaeontologie. 5 80

Abtheilg. 3: Abhandlungen aus dem Gebiete der Physiologie, Anatomie u. theoretischen Medicin. 4 50

Sitzungsberichte der Physikalisch-Medicinischen Societät zu Erlangen. Heft 16. Erlang. 1885. gr. 8. 4

Veröffentlichungen des kaiserl. deutschen Gesundheitsamtes. Berlin. fol. — Jahrg. 9: 1885 (52 Nrn.). 12

Wahlstedt, L. J., Folkskolans Naturlära. 5. uppl. Christianstad 1884. 8. 142 pg. m. Illustr. 0 70

Wissen, Unser, von der Erde. Hersg. v. A. Kirchhoff. Band I: Allgemeine Erdkunde v. J. Hann, F. v. Hochstetter u. a. Pokorny. Liefg. 31. Leipzig 1885. Lex. 8. Jede Liefg. 0 90

Zoologie (und Anthropologie).

Aloi, A., Sulla comparsa delle Termiti nelle Vigne di Catania. (Cat.) 1884. 4. 6 pg. 1

Annales de la Société Entomologique de France. — Tables générales de 1861 à 1880 inclusivement rédig. p. E. Lefèvre. Paris 1885. 8. 290 pg. 20

Baltzer, L., Hällristningar fran Bohuslän (Sverige). Glyphes des Rochers de Bohuslän (Suède). Heft 7. Göteborg 1884. fol. 4 pg. avec 5 plchs. Jedes Heft 3 20

Bassani, F., Elementi di Zoologia descrittiva. Milano 1885. 16. 246 pg. c. 327 incis. 2 80

Bates, H. W., Longicorn Beetles of Japan. Additions, chiefly from the later Collections of G. Lewis; and Notes an the Synonymy, Distribution and Habits of the previously known Species. (London) 1884. 8. 57 pg. with 2 plates. 3

Bateson, W., The early stages in the Development of Balanoglossus (sp. incert.). (Cambridge) 1884. roy. 8. 29 pg. with 4 plates in-4. 4 50

Bienen-Zeitung, Schlesische. Redig. v. G. Seeliger. Brieg. 4. — Jahrg. 8: 1885 (12 Nrn.). 2

Bofill, A., Moluscos del Valle de Ribas (Cataluna). Contribucion al estudio de la Fauna Malacologica Pirenaica. Parte I. Barcelona 1884. in-8. may. 19 pg. 2

Brook, G., Preliminary Account of the Development of the Lesser Weever Fish (Trachinus vipera). (London) 1884. 8. 18 pg. with 4 plates. 3

Bulletin de la Société Anatomique de Paris. Année 1884. (6 cahiers.) Paris 1885. 8. 9

Collet, R., Om 5 for Norges Fauna nye Fugle, fundne i 1883 og 1884. Christiania 1884. 8. 14 pg. 0 80

Duda, L., Soustavny prehled Ceskeho Hmyzu Polokridleho. (System. Verzeichniss der in Böhmen bisher beobachteten Arten der Hemiptera-Heteroptera.) Hradci Kralove 1884. gr. 8. 39 pg. 1 20

Gadeau de Kerville, H., Note sur un Orque Épaulard (Delphinus Orca) pêché aux environs du Tréport. Rouen 1884. 8. 5 pg. 0 60

Garnier, P., Les Chasses du Globe. Partie I. Les Mammifères. Paris 1885. gr. in-8. 314 pg. (Tiré à 150 exemplaires). 8

Goronowitsch, N., Studien über die Entwicklung des Medullarstranges bei Knochenfischen, nebst Beobachtungen über die erste Anlage der Keimblätter und der Chorden bei Salmoniden. (Leipzig) 1885. gr. 8. 70 pg. m. 4 Kpfrt. in-4. 6

Goethe, R., Die Blutlaus (Schizoneura [aphis] lanigera Hausm.), ihre Schädlichkeit, Erkennung u. Vertilgung. 2. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. 1

Heape, W., The Development of the Mole (Talpa europaea). The formation of the Germinal Layers, and early Development of the Medullary Groove and Notochord. (Cambridge) 1884. 8. 48 pg. with 4 plates in-4. 6

Hoffmann, C. K., Grondtrekken der vergelijkende Ontwikkelingsgeschiedenis van de Gewervelde Dieren. Deel I. Gedeelte 2. Leiden 1885. gr. 8. m. atlas. 10 50

Gedeelte 1. M. 7.

Hofmann, E., Die Schmetterlinge Europas. Stuttgart 1885. 4. — Liefg. 3. Jede Liefg. 1

Johnson, A., On the development of the Pelvic Girdle and Hind Limb in the Chick. (Cambridge) 1884. 8. 16 pg. with 2 plates. 2 50

Kohl, F. F., Die Gattungen der Pompiliden. (Wien) 1884. 8. 36 pg. m. 1 Kpfrt. 2

Labesse, E. D., et H. Pierret, L'homme et les animaux. Lectures de Zoologie à la portée de tous. Paris 1885. 8. 462 pg. avec 4 planches et 421 figures dans le texte. 4 50

Löw, F., Beiträge zur Kenntniss der Jugendstadien der Psylliden. (Wien) 1884. 8. 10 pg. 1

Mc Cook, H. C., Tenants of an old Farm: Leaves from the Note-Book of a Naturalist. New York 1884. squ. 8. 460 pg. cloth. 12,50
A series of excursions a. investigations into the Habits of Bees, Ants, Spiders, Crickets etc.

Merriam, C. H., The Mammals of the Adirondack Region, Northeastern New York. With an introductory chapter treating of the location and boundaries of the region, its geological history, topography, climate, general features, botany and faunal position. New York 1884. roy. 8. 316 pg.

Mojsisovics v. Mojsvar, A., Leitfaden bei zoologisch-zootomischen Präparirübungen. 2. verm. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. 8

Monatsschrift, Internationale, für Anatomie u. Histologie, hersg. v. E. A. Schäfer, L. Testut, W. Krause u. a. Band I. Heft 6. Berlin 1885. 8. 5,50

Monvenoux, F., Documents relatifs à la présence des Matières grasses dans l'Urine, suivis d'une Nomenclature raisonnée des Travaux qui ont paru jusqu' à ce jour sur les Entozoaires de la Chylurie et de l'Hémato-Chylurie. Lyon 1885. 4. 7 et 1148 pg. av. 11 plchs.

Murray, J. A., The Vertebrate Zoology of Sind. A systematic account with descriptions of all the known species of Mammals, Birds and Reptiles, inhabiting the Province; observations on their habits etc., tables of their geographical distribution in Persia, Beloochistan and Afghanistan, Punjab, North-west Provinces, and the peninsula of India generally. With woodcuts, lithographs and coloured illustrations. Bombay 1884. roy. 8.

Notes from the Leyden Museum, edit. by F. A. Jentink. Vol. VII. Nr. 1. Leyden 1885. roy. 8. 64 pg. w. 2 plates.
The compl. volume 10.

Pascoe, F. P., List of British Vertebrate Animals. London 1885. 8. 4,20

Poli, A., e G. Magri, Il Bestiame Bovino in Italia; Razze e Varietà principali; Mezzi per Migliorarle. Torino 1884. 8. 15 e 319 pg. 4,50

Regazzoni, J., Paleoetnologia. Milano 1884. 16. 250 pg. c. 10 incis. 1,50

Rogenhofer, A. F., Die ersten Stände einiger Lepidopteren. II. (Wien) 1884. 8. 6 pg. 0,60

Schlechtendal, D. H. R. von, Nachträge u. Berichtigungen zur Uebersicht der mitteleuropäischen Phytoptocecidien und ihrer Literatur. (Halle) 1884. 8. 4 pg. 1

Sedgwick, A., On the origin of Metameric Segmentation and some other Morphological Questions. (Cambridge) 1884. 8. 42 pg. with 2 plates. 4

Topinard, P., Éléments d'Anthropologie générale. Paris 1885. 8. avec 5 plchs. et 229 fig. dans le texte. 22

Trinchese, S., Materiali per la storia naturale delle Monere del Golfo di Napoli. Bologna 1884. in-4. gr. 10 pg. c. 1 tavola colorata. 2,50

Wachtl, F. A., Ueber einige Hermaphroditen (Colias Ino, Bombyx quercus). (Wien) 1884. 8. 2 pg. mit 1 color. Tafel. 2

Weldon, W. F. R., Note on the early Development of Lacerta muralis. (Cambridge) 1884. 8. 12 pg. with 3 plates in-4. 4

— On the Head Kidney of Bdellostoma, with a suggestion as to the Origin of the Suprarenal Bodies. (Cambridge) 1884. 8. 12 pg. with 1 plate. 2

Zeitschrift für die gesammte Ornithologie. Herausgegeben von J. von Madarász. Jahrgang I, 1884, Heft 4. Budapest 1884. gr. 8. pg. 269—410, Titel, Inhalt (1—6), m. 8 color. Tafeln (Nr. 13—20).
Subscriptionspreis für den vollständigen Jahrgang (4 Hefte). M. 20.

Botanik.

Aloi, A., Dell' influenza dell' Elettricità atmosferica sulla Vegetazione delle Piante. (Catania) 1884. 4. 8 pg. 1

— Sullo spostamento degli strati acquei d'imbibizione nei diversi terreni. (Catania) 1884. 4. 5 pg. 1

Baker, J. G., Further Contributions to the Flora of Central Madagascar. Part I. Polypetalae. (London) 1884. 8. 37 pg. 2

Biedert, Ph., Die Reinkulturen im Reichs-Gesundheitsamt und der Cholerabacillus. Berlin 1885. 8. 0,50

Brébisson, A. de. — Reliquiae Brebissonianae. Les Floridées ornamentales de l'Océan Atlantique. Un portefeuille in-4., renfermant 100 espèces desséchées, se rapportant à peu près à un égal nombre de genres. Toulouse 1885. 26

Breidler, J., et G. Beck, Trochobryum, novum genus Seligeriacearum. (Vindobonae) 1884. 8. 2 pg. c. tabula. 1

Crombie, J. M., On the Algo-Lichen Hypothesis. (London) 1884. 8. 24 pg. with 2 plates. 2,50

Delteil, A., La Canne à Sucre. Paris 1885. 8. 119 pg. av. 2 plchs.

Dennert, E., Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Laubstengels der Cruciferen. Marburg 1884. 8. 41 pg. m. 1 Tafel. 2

Grohmann, W., Ueber die Einwirkung des zellenfreien Blutplasma auf einige pflanzliche Microorganismen (Schimmel-, Spross-, pathogene u. nicht pathogene Spaltpilze). Dorpat 1885. gr. 8. 1

Grove, W. B., Some account of Polystigma rubrum Pers., based upon the recent investigations of A. B. Frank and C. Fisch. (London) 1884. roy. 8. 7 pg. 1

— Monograph of the Pilobolidae. With a Synopsis of the European Species, and a Description of a new one. Birmingham 1885. 8. 46 pg. with 2 plates. 350

Harz, C. O., Landwirthschaftliche Samenkunde. 2 Bände. Berlin 1885. 8. 9 u. 1362 pg. m. 201 Holzschn. 30

Hauck, F., Cenni sopra alcune Alghe dell' Oceano Indiano. (Trieste) 1884. in-8. gr. 4 pg. c. 3 tavole. 250

Heckel, E., et F. Schlagdenhauffen, Des Kolas africains au point de vue botanique, chimique et thérapeutique. Paris 1884. gr. in-8. 87 pg. avec 1 planche coloriée. 6

Heimerl, A., Floristische Beiträge (Cirsium nova hybr. etc.). (Wien) 1884. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1

Nicholson, G., Illustrated Dictionary of Gardening; a practical a. scientific Encyclopaedia of Horticulture for Gardeners a. Botanists. Vol. I: A. to E. London 1884. 4. 520 pg. w. col. plate. cloth. 1550

Pacini, F., Nuove Osservazioni microscopiche sul Colèra. Memorie inedite, raccolte e pubblicate per cura di A. Bianchi. Milano 1884. 8. 20 e 127 pg. 250

Reess, M., Ueber die Pflege der Botanik in Franken von der Mitte des 16. bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts, nebst einigen Bemerkungen über gegenwärtige Zustände. Erlangen 1884. 4. 56 pg. 250

Revue Mycologique. Recueil trimestriel illustrée, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, dirigé par C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. — Nr. 25. (Année VII., Janvier 1885.) Pg. 1 à 67, avec 1 plche.

Prix de l'année complète M. 15.

Toutes les années publiées se trouvent en vente chez MM. R. Friedländer & Sohn à Berlin.

Rohrbach, C., Beiträge zur Frage der Wasserleitungsfähigkeit des Kernholzes. Halle 1884. 4. 21 pg. 180

Rolfe, R. A., On the Flora of the Philippine Islands and its probable derivation. (London) 1884. 8. 34 pg. with 1 plate. 250

Ruijs, J. M., De Verspreiding der Phanerogamen van arktisch Europa. Een Bijdrage tot de Plantengeographie. Kampen 1884. 8. 4 en 156 pg.

Settegast, H., Die Werthbestimmung des Getreides als Gebrauchs- u. Handelswaare. Versuch zur Aufstellung eines Bonitirungssystems der Körnerfrüchte. Leipzig 1884. 8. 75 pg. m. 1 Tfl. in-4 u. 1 Tabelle. 150

Sirodot, S., Les Batrachospermes. Organisation, fonctions, développement, classification. Paris 1884. gr. in-4. 300 pg. avec 50 planches gravées. toile. 140

Sordelli, F., Manuale di Botanica descrittiva. Milano 1884. 16. 403 pg. c. 310 incis. 3

Sterne, C., Herbst- und Winterblumen. Eine Schilderung der heimischen Pflanzenwelt. Nach der Natur gemalt v. J. Schermaul. Leipzig 1885. 8. — Liefg. 6 m. color. Tfln. Jede Liefg. 1

Voss, W., Materialien zur Pilzkunde Krains. IV. (Wien) 1884. 8. 32 pg. m. 1 Kpfrt. 2

I—III. 1878—82. M. 5,80.

Wahlstedt, L. J., Nagra Viola hybriditeter för Svenska Floran. (Lund) 1884. 8. 7 pg. 060

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Almera, J., y A. Bofill, Moluscos fosiles de los Terrenos terciarios superiores de Cataluna. (Mollusca fossilia stratuum tertiar. super. Catalauniae. Hispan. et lat.) — Fam. Cancellariadae. Madrid 1884. 8.-maj. 76 pg. c. 5 tabulis lith. 7

Berendt, G., Die märkisch-pommersche Braunkohlenformation und ihr Alter im Lichte der neueren Tiefbohrungen. Berlin 1884. gr. 8. 9 pg. 1

Boury, E. de, Observations sur quelques espèces nouvelles (de Coquilles) du Bassin de Paris, décrites par De Raincourt. (Paris) 1884. gr. in-8. 10 pg. avec fig. 120

Davis, J. W., On some remains of Fossil Fishes from the Yoredale Series at Leyburn in Wensleydale. (London) 1884. 8. 23 pg. w. 2 plates. 2

Delvaux, E., Documents sur la position stratigraphique du Terrain Silurien et des Étages Tertiaires inférieurs qui forment le sous sol de la commune de Flobecq. Liège 1885. 8. 16 pg. 1

Gatta, L., Vulcanismo. Milano 1884. 16. 8 e 267 pg. c. 1 carta e 28 incis. 1 50

Heilprin, A., Contributions to the tertiary Geology a. Palaeontology of the United States. New York 1885. 4. 177 pg. w. colour. map. cloth. 22

Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Hersg. v. M. Bauer, W. Dames u. Th. Liebisch. Beilage-Band III. Heft 2. Stuttgart 1884. 8. pg. 171—426 m. 2 z. Thl. color. geolog. Karten u. 3 Tfln. 8

Enth.: Benecke, Erläuterungen z. einer geologischen Karte d. Grigna-Gebirges (m. 2 Karten). Merian, Studien an gesteinsbildenden Pyroxenen. Clarke, Die Fauna d. Iberger Kalkes (m. 3 Tfln.) Traube, Ueb. d. Nephrit v. Jordansmühl in Schlesien.

Heft 1. 1884. M. 3,60.

Jones, T. R., On the Foraminifera and Ostracoda from the Deep Boring at Richmond. (London) 1884. 8. 13 pg. with 1 plate. 1 80

Judd, J. W., On the nature and relations of the Jurassic Deposits which underlie London; with introductory note by C. Homersham. (London) 1884. 8. 41 pg. with 3 plates. 2 50

Lasaulx, A. von, Ueber die Tektonik und die Eruptivgesteine der französischen Ardennen, insbesondere des Massivs von Rocroy. Bonn 1884. 8. 30 pg. 1 50

Lorenzen, J., To petrografiske notitser. (Fossile traestammer fra Ujaragsugsuk pa Disko. Kryokonit.) (Stockholm) 1884. 8. 9 pg. mit 1 Lichtdrucktafel. 1 50

Musalo, G., Nozioni elementari di Analisi Chimica qualitativa delle Sostanze Minerali. Caserta 1884. 8. 150 pg. c. figure. 3

Paléontologie Française ou Description des Fossiles de la France. Terrain Jurassique. Livr. 73: Échinodermes réguliers, p. G. Cotteau, feuilles 49 et 50 (du tome 10, Ptie. II) av. plchs. 479 à 490. Paris, Novembre 1884. 8. Chaque livr. 5

Pöhlmann, R., Untersuchungen über Glimmerdiorite und Kersantite Südthüringens und des Frankenwaldes. Stuttgart 1884. 8. 40 pg. 2 40

Portis, A., Contribuzioni alla Ornitolitologia Italiana. Torino 1884. in-4. gr. 26 pg. c. 2 tavole fotolitogr. 4 50

Quarterly Journal of the Geological Society. Vol. 40, pt. 4. (No. 160.) London 1884. 8. pg. 71—154 (Additions to the Library), 613—879 (Papers and Index), Titlepage and pg. 1—18 (Contents etc.), with 12 plates. 5 50

Cont.: Papers by Davis, Roberts, Teall, Waters, Tomes, Judd, Jones, Hinde etc.

Scholz, J. C. F., Das Wissenswürdigste aus der Mineralogie. 5. verm. u. verbess. Aufl., hersg. v. E. Leisner. Breslau 1885. gr. 8. 0 80

Teall, J. J. H., On the chemical and microscopical Characters of the Whin Sill. (London) 1884. 8. 18 pg. with 1 plate. 1 50

Tomes, R. F., On the Oolitic Madreporaria of the Boulonnais. (London) 1884. 8. 26 pg. with 1 plate in-4. 2 50

Vine, G. R., On Polyzoa found in the Boring at Richmond. (London) 1884. 8. 11 pg. with illustrations. 1 20

Waters, A. W., On fossil Cyclostomatous Bryozoa from Australia. (London) 1884. 8. 24 pg. with 2 plates. 2 50

Wenjukoff, P. N., Ueber gewisse Basaltarten des nördlichen Asiens. (Russisch.) St. Petersburg 1884. gr. 8. 23 pg. mit 1 Tafel. 2

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

André, P., Nouveau Cours de Géometrie, contenant plus de 1100 problèmes résolus et a résoudre etc. 16. édit. Paris 1885. 12. 8 et 500 pg. 4

Annales de l'École Polytechnique de Delft. Leide. gr. in-8. — Année 1: 1885 (4 livr.) 12

Annales de l'Observatoire de Moscou. Publiées par Th. Bredichin. Vol. X., livraison 2. Moscou 1884. 4. 164 pg. avec 7 planches. 8

Cont.: Belopolsky, Observat. au Cercle méridien. Essai d'une détermінat. du rayon appar. du soleil au moyen de la photographie. Observat. photohéliograph. en 1883. — Joukovsky, Sur la construct. des courbes syndynam. et synchron. — Bredichin, Les syndynames et les synchrones de la Comète Pons-Brooks. Avec note supplém. Sur la queue du I. type de la Comète de 1744. — Socoloff, Näherungsformeln der Theorie der Cometenschweife. — Ceraski, Ueber die Berechnung des Lichtverhältnisses f. Sterne von auf einander folgenden Grössenklassen.

La 1. série des „Annales" complète en 10 volumes: M. 120.

Annali dell Istituto Tecnico „Plana" di Voghera. Anno 1883—84. Vogh. 1885. 8. 118 pg.

Bauschinger, J., Elementi di Statica grafica. Vers. da E. Isè. Napoli 1884. in-4. c. atlante di 20 tav. cart. 11

Beilstein, F., Handbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 3. Jede Liefg. 1 80

Bericht über die internationale Elektrische Ausstellung. Wien 1883. Redig. v. F. Klein. Wien 1885. gr. 8. — Liefg. 6. Jede Liefg. 1 20

Beute, F., Anleitung zur ersten Ausführung chemischer Arbeiten in landwirthschaftlichen Lehranstalten. Uelzen 1885. 8. 1 20

Blaha, E., Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 2. umgearb. u. verm. Aufl. Berlin 1885. 8. 7 u. 183 pg. m. 30 lithogr. Tfln. (238 Figur.). Leinbd. 10

Bredichin, Th., Quelques formules de la théorie des Comètes. (Moscou) 1884. 8. 14 pg. 1

Cattaneo, C., Termodinamica. Milano 1884. 16. 9 e 195 pg. c. 4 incis. 1 50

Delahaye, Ph., L'année électrique, ou Exposé annuel des travaux scientifiques, des inventions et des principales applications de l'Electricité à l'industrie et aux arts. Année I. Paris 1885. 12. 3 50

Denza, P. F., Istruzioni per le Osservazioni Meteoriche e per l'Altimetria barometrica. 2 parti. Torino 1883. 12. 6

Deventer, C. M. v., Schetsen uit de Geschiedenis der Scheikunde. Dordrecht 1884. 8. 10 en 148 pg.

Elbers, A. D., The theory of Blast-furnace Slag Refining. Hoboken, Dec. 1884. 8. 4 pg. 0 60

Flammarion, C., Contemplations Scientifiques. (Série I). 4. édit. Paris 1885. 16. 12 et 456 pg. 3 50

Fresenius, R., Tratado de Análisis Química cualitativa. Vert. y adicion. p. V. Peset. Valencia 1884. 4. — Cuadern. 5 á 8. pg. 257 á 512. Chaque livr. 1 50

Godeffroy, R., Compendium der Pharmacie. 2. Aufl. Wien 1885. gr. 8. — Liefg. 29—34 (Schluss). Jede Liefg. 0 60

Goupil, A., Étude sur la locomotion aérienne. Paris 1885. 8. avec 7 planches. 6

Grassi, G., Corso di Fisica applicata; Lezioni dettate nella R. Scuola di Applicazione per gl' Ingegneri a Parigi. Napoli 1884. 8. 500 pg. c. figur. 4

Gusserow, C., Leitfaden für den Unterricht in der Stereometrie mit den Elementen d. Projektionslehre. Berlin 1885. gr. 8. cart. 1 40

Hamilton, W. R., Elemente der Quaternionen. Hersg. v. W. E. Hamilton. Deutsch v. P. Glan. Band II. Leipzig 1884. gr. 8. 73 u. 436 pg. Leinbd. 14

Das Werk, jetzt complet, in 2 Calicobänden. M. 34.

Herrmann, G., Die graphische Behandlung der mechanischen Wärmetheorie. Berlin 1885. 8. 55 pg. m. 2 Tfln. in-4. 1 20

Huber, Ph., Katechismus der Mechanik. 3. verm. Aufl. Leipzig 1885. 8. 225 pg. m. 156 Abbildgn. Leinbd. 2

Huth, G. v., Grundtraekkene i Murstens-Forbindelser. Udarb. og udg. m. Understöttelse fra det Tekniske Selskabs Skole. Kjöbenhavn 1885. 4. 10 pg. m. 32 Tafeln. 7

Jahrbuch, Technisch-Chemisches, 1883—1884. Ein Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie von Mitte 1883 bis Mitte 1884. Hersg. v. R. Biedermann. Jahrg. 6. Berlin 1885. 8. 8 u. 573 pg. m. 279 Illustr. Leinbd. 12

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie u. verwandter Theile anderer Wissenschaften. Hersg. v. F. Fittica. Für 1883. Heft 2. Giessen 1884. gr. 8. pg. 481—864. 8

Heft 1. M. 10.

Journal de l'École Polytechnique publ. p. le Conseil d'Instruction de cet Établissement. Cahier 54. Paris 1884. 4. 250 pg. av. 1 plche. 10 50

Cont: Autonne, Recherches s. l. Intégrales algébriques des Équations différentielles linéaires à Coefficients rationnels. Picquet, Applications de la Représentation d. Courbes d. 3. degré à l'aide d. Fonctions elliptiques. Léauté, Théorie d. Frein à Lame. Moutier, S. l. Phénomènes thermiques qui accompagnent le Mélange de 2 Liquides. Halphen, Note s. l'Inversion d. Intégrales elliptiques. Halphen, S. une Courbe élastique etc.

Kick, F., Das Gesetz der proportionalen Widerstände u. seine Anwendungen. Nebst Versuchen über das Verhalten verschiedener Materialien bei gleichen Formänderungen sowohl unter der Presse als dem Schlagwerk. Leipzig 1885. gr. 8. 10 u. 118 pg. m. 3 Tfln. in-4 u. 44 Holzschn. 6

Lafon, A., Etude sur les Surfaces. Lyon 1885. 8. 45 pg. av. figures.

Langer, C., und V. Meyer, Pyrochemische Untersuchungen. Braunschweig 1885. gr. 8. m. 17 Holzschn. 4

Lauber's Handbuch des Zeugdrucks. Unter Mitwirkung v. G. Docktor u. M. Kohn. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 4.

Band I. M. 13,50. Jede Liefg. 3

Leeds, A. R., The Literature of Ozone and Peroxide of Hydrogen. Memoir II., including: 1. Historical-critical Resumé of the Progress of Discovery since 1879. 2. Index to the Literature of Ozone (1879—83). 3. Index to the Literature of Peroxide of Hydrogen (1879—83). (New York) 1884. roy. 8. 19 pg. 3

Loescher, C., Ueber magnetische Folgepunkte. Halle 1884. 8. 43 pg. 1 50

Mädler, J. H. v., Der Wunderbau des Weltalls oder populäre Astronomie. 8. Aufl. Strassburg 1885. gr. 8. — Liefg. 5 u. 6. Jede Liefg. 1

Maxwell. — The Life of J. C. Maxwell. With Selections from his Correspondence and Occasional Writings. By L. Campbell and W. Garnett. New edition abridged and revised. London 1885. 8. w. portrait and illustr. cloth. 7 80

Minkowski, H., Mémoire sur la Théorie des Formes quadratiques à Coefficients entiers. Paris 1885. 4. 180 pg.

Möllinger, O., Dritte Himmelskarte mit drehbarem Horizont u. transparenten Sternen, mit den Figuren der Sternbilder, mit den Orten der wahren u. mittleren Sonne u. mit einem Stundenkreise, welcher in jeder Stellung die gleichzeitige Tageszeit aller Hauptorte der Erde angibt. Zürich 1885. Imp. folio. 11
Aufgespannt mit Rahmen 21

Montí, J. G., El último Tránsito de Venus por el Disco del Sol en el Siglo 19. 2. edic. Madrid 1884. 4. 216 pg. c. grabados. 5

Niaudet, A., Traité élémentaire de la Pile électrique. 3. édit. revue par H. Fontaine et suivie d'une notice sur les Accumulateurs par E. Hospitalier. Paris 1885. gr. in-8. avec 84 grav. 6 50

O'Gorman, D., The compendious Calculator; or easy a. concise methods of performing the various arithmetical Operations etc. Correct. a. extend. by J. R. Young. 26. edit. caref. revis. by C. Morris. London 1884. 12. hf.-bd. 3 80

Oelsner, G. H., Die deutsche Webschule. Mechanische Technologie in der Weberei. 6. Aufl. Altona 1885. gr. 8. — Liefg. 6. Jede Liefg. 0 60

Ostwald, W., In Sachen der modernen Chemie. Offener Brief an Herrn Albrecht Rau. Riga 1884. 22 pg. 1

Overbeck, R., Beiträge zu den Untersuchungen über Entstehung thermoelektrischer Ströme in einem aus derselben Substanz bestehenden continuirlichem Leiter. Leipzig 1884. 8. 30 pg. m. 1 Tfl. 1 50

Pastore, G., Applicazione dell' Algebra alla Risoluzione dei Problemi geometrici. Bologna 1884. 8. 132 pg. 2

Poncini, G., Elementi sul Calcolo delle Probabilità. Milano 1884. 8. 23 e 162 pg. 4

Porta, F., Complementi di Algebra e Geometria. Torino 1885. 12. 10 e 228 pg. 3

Quensen, C., Analytische Betrachtungen über die Raumformen, in welchen das Kongruenzaxiom gilt. Braunschweig 1885. gr. 8. 1 20

Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas p. W. A. v. Dorp, A. P. N. Franchimont, S. Hoogewerff, E. Mulder et A. C. Oudemans jr. Tome III. No. 7. Leide 1885. gr. in-8. 1 50

Reed, E. J., Treatise on the Stability of Ships. London 1884. 8. 380 pg. w. numer. diagr. a. tables. cloth. 26

Reiser, N., und J. Spennrath, Handbuch der Weberei. Berlin 1885. gr. 8. m. vielen farb. Mustertafeln u. Holzschn. — Heft 1. 32 pg. m. 1 color. Tfl. Jedes Heft 1 20

Richarz, F., Die Bildung von Ozon, Wasserstoffsuperoxyd u. Ueberschwefelsäure bei d. Electrolyse verdünnter Schwefelsäure. Berlin 1884. 8. 45 pg. 1 50

Rundschau über die Leistungen u. Fortschritte der Maschinentechnik u. der mechanischen Technologie im In- u. Auslande. Hersg. v. E. Nowák. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. 4: 1885 (24 Nrn.). 12

Russo, E. M., Elementi di Fisica e Meccanica applicata alla Nautica. Napoli 1884. 8. 624 pg. c. 224 fig. 11

—, Meteorologia e Geografia fisica del Mare. Napoli 1884. 8. 591 pg. c. 6 tav. e 143 figur. 11
I due vol. presi uniti M. 17.

Serpieri, A., Le Misure assolute meccaniche, elettrostatiche e elettromagnetiche; con applicazioni a varii Problemi. Milano 1884. 8. 10 e 90 pg. 3

Siemens, W., Ueber die Erhaltung der Sonnen-Energie. Eine Sammlung von Schriften u. Discussionen. Uebers. v. C. E. Worms. Berlin 1885. 8. 4

Skizzenbuch für Ingenieure und Maschinenbauer. Hersg. v. E. Nowák. Leipzig. fol. — Jahrg. 1885 (12 Hefte). Jedes Heft 2

Smith's Tables, Memoranda and Calculated Results, for Mechanics, Engineers etc. Selected a. arranged by F. Smith. 3. edit. revis. a. enlarged. London 1884. 16. 256 pg. bd. 1 80

Ugaldezubiáur, G., La Circunfírencia es una Ilusión. Demonstracíon nueva gráfica del célebre teorema de Pitágoras. Definición del número infinito y navegación aérea, contra toda clase de tempestates y vientos de la Atmósfera. Bilbao 1884. 4. 27 pg. 2 50

Uhland, W. H., Handbuch für den praktischen Maschinen-Constructeur. Eine Sammlung der wichtigsten Formeln, Tabellen, Constructionsregeln etc. 4 Bände u. 1 Supplementband. (In ca. 50 Liefgn.) m. ca. 100 Tfln. u. über 4000 Textfigur. Leipzig 1885. 4. — Liefg. 41 (Supplementband, Liefg. 4). pg. 97—128 m. 2 Tfln. Jede Liefg. 3

Villet, F., Traité pratique du Lever des Plans souterrains. St.-Étienne 1884. 8. 139 pg. av. 11 plchs.

Vivarez, H., Construction des réseaux électriques aériens en fils de bronze silicieux. Lignes télégraphiques, téléphoniques, Transport de force, Lumière électrique. 2. édit. entièrement refondue. Paris 1885. 8. avec figures. 3

Waterbouwkunde, bewerkt d. N. H. Henket, E. Steuerwald, J. v. der Toorn en C. M. Schols. Deel I. Aflev. 3. Afdeel. I: Beschoeiinngen en Bekleedingsmuren, bewerkt d. C. M. Schols. 's Gravenhage 1884. roy. 8. pg. 177—249. 150

— Idem. Deel III. Gedeelte 2. Aflev. 3. Afdeel. 19: Bruggen, bewerkt d. N. H. Henket. pg. 145—243 m. 11 plat. in-gr. fol. 640

Watt, A., The Art of Leather Manufacture; being a practical Handbook in which the operations of Tanning, Curving etc. are described a. many recent Processes are introduced etc. London 1884. 8. 450 pg. cloth. 13

Winckler, A., Ermittelung von Grenzen für die Werthe bestimmter Integrale. Wien 1884. 8. 6 pg. 020

Personalien etc.

Prof. **Benjamin Silliman** vom Yale College, Newhaven Conn., ist am 13. Januar, 68 Jahre alt, gestorben.

Berichtigung. — Die „Mittheilungen des Ornithologischen Vereins in Wien" (s. Seite 6 der „Nat. Nov.") erscheinen unter der Redaction von G. von Hayek, und nicht mehr unter derjenigen von A. von Pelzeln.

F. A. Quenstedt, Handbuch der Petrefaktenkunde. 3. umgearbeitete Auflage. (Tübingen, Verlag der H. Laupp'schen Buchhandlung.) Abtheilung 4 (Seite 801—988 mit den Tafeln 63—80). gr. 8. — Preis 10 Mark.

Diese eben zur Ausgabe gelangte Abtheilung des bekannten Handbuches enthält den Schluss der Mollusken (Conchiferen), dann von den Pflanzenthieren die Echiniden, die Asteriden, die Crinoiden, ferner die Quallen und den Beginn der Korallen (Flustraceen und Tubuliporinen). Die zahlreich dem Text eingestreuten Abbildungen, sowie die gut ausgeführten Tafeln ergänzen die Beschreibungen in ausgiebigster Weise.

Soeben erschien:

Zeitschrift für die gesammte Ornithologie.

Herausgegeben von
Dr. Julius von Madarász
(Budapest).
Jahrgang I., 1884, Heft 4.

Inhalt:

Meyer, A. B., Notizen über Vögel, Nester und Eier aus dem ostindischen Archipel, speciell über die durch Herrn C. Ribbe von den Aru-Inseln jüngst erhaltenen. (Mit 5 colorirten Tafeln). — Fischer, G. A., Uebersicht der von ihm auf seiner Reise im Massai-Lande gesammelten und beobachteten Vogelarten. (Mit 2 colorirten Tafeln.) — Homeyer, E. F. v., Beschreibung eines neuen Steinschmätzers Saxicola cypriaca n. sp. — Literarisches. — A. B. Meyer's Abbildungen von Vogel-Skeletten. (Mit 1 Tafel.) — Illustrirter Kalender für Vogelliebhaber und Geflügelzüchter (1885). — An die Redaction eingegangene Schriften. — Berichtigung. — Index.

Der nun abgeschlossene erste Jahrgang (1884) bildet einen Band von 410 Seiten gr. 8. m. 20 colorirten Tafeln.

Preis 20 Mark.

Subscriptionen für den zweiten Jahrgang (1885) nehmen entgegen

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. Februar No. 4.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Acta nova Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Seriei III. vol. 12. fasc. 1. 1884. Upsal 1884. 4. 16
Cont. Fineman, Sur la trombe du 7. Juin 1882 dans la vallée de Sâby. 36 pg. av. 7 plchs. — Dillner, Sur l'intégration d. équations différent. du pendule conique. 12 pg. — Falk, Démonstrat. du théorème de Cauchy s. l'intégrale d'une fonction compl. 18 pg. — Söderblom, Ueb. d. Drehung e. Rotationskörpers um einen festen Punkt. 92 pg. — Lundström, Pflanzenbiolog. Studien I. Anpassungen d. Pflanzen an Regen u. Thau. 67 pg. m. 4 Tfln. — Hildebrandsson, Sur la distribut. d. éléments météorolog. autour des minima et des maxima barométr. 31 pg. — Berger, Sur une sommation de qlqs. séries. 31 pg. — Areschoug, Observations phycolog. IV. De Laminariaceis nonnullis.

American Monthly Microscopical Journal. Editor Romyn Hitchcock. Washington. 8. with illustr. — Vol. VI., 1885. 6

Annals of the New York Academy of Science. Nr. 3 and 4. New York 1884. 8.
Cont. Binney, On the Jaw and Lingual Dentition of Pulmonate Molluscs.

Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Jahrg. 38: 1884. Güstrow 1885. gr. 8. 5 50

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af S. Lie, W. Müller og G. O. Sars. Kristiania. 8. m. Tfln. — Bd. 10, 1884—85. (4 Hefte) 10
Heft 1 enthält: Otto, En Legalundersögelse m. nogle Bemärkningar. Vogt, Norske Ertsforekomster. Lie, Untersuch. üb. Transformationsgruppen I.

Atti della R. Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti di Palermo. Vol. VIII. Palermo 1884. in-4. gr. fig.

Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereines an der k. k. Technischen Hochschule in Wien. VI. Red. v. L. Karpelles. Wien 1884. 8. 51 pg. 2

Beyer, O. W., Welche Stellung haben die Naturwissenschaften im erziehenden Unterricht einzunehmen? Leipzig 1885. gr. 8. 175 pg. 2 40

Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Uitg. d. het kon. Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Volgreeks IV. Deel 10. Stuk 1. 's Gravenhage 1885. gr. 8. 122 pg. m. 3 Kaarten. 4 50

Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba (Republica Argentina). Tomo VII., entrega 1. Buenos Aires 1884. in-8. may. pg. 1—128. 4 50
Cont.: Arribalzaga, Estafilinos (Staphylinidae) de Buenos Aires.

Encyclopädie der Naturwissenschaften. Abtheilg. II. Liefg. 27: Handwörterbuch der Chemie, hersg. v. Ladenburg. Liefg. 12. Breslau 1885. gr. 8. pg. 113—240 (v. Bd. III). m. Abbildgn. Subscriptionspreis 3

Fillion, L. C., Atlas d'Histoire naturelle de la Bible d'après les Monuments anciens et les meilleures Sources modernes et contemporaines. Paris 1885. 4. 116 pg. av. 112 plchs. 16

Forbes, H. O., A Naturalist's Wanderings in the Eastern Archipelago. A narrative of Travel a. Expedition, w. appendices (contain. a complete List of Timor Plants etc.). London 1885. 8. w. numerous maps a. illustr. cloth. 22

Hector, J., Eighteenth Annual Report on the Colonial Museum and Laboratory; together with 14. Annual Report on the Colonial Botanic Garden 1882—83. New Zealand 1883. roy. 8. 68 pg. 2

Hohenbühel, L. v., Beiträge zur Kunde Tirols. Innsbruck 1885. 8. 2

Jahrbuch der Hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. Jahrg. 1. Hamb. 1885. gr. 8. 93 u. 124 pg. m. 9 Tfln. 9

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrg. 37. Wiesbaden 1885. gr. 8. 8

Keilhack, K., Reisebilder aus Island. Gera 1885. 8. 233 pg. m. 1 Karte. 3

Kosmos. Zeitschrift für die gesammte Entwickelungslehre, hersg. v. B. Vetter. Stuttgart. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. 1885 (2 Bände in 12 Heften). 24

Magazin, Neues Lausitzisches. Hersg. v. Schönwälder. Band 60. Heft II. Görlitz 1885. gr. 8. 2 50

Mémoires de la Société académique du Cotentin. Tome 4: 1884. Coutances 1885. 8. 7 et 260 pg.

Memoirs of the National Academy of Sciences. Vol. II: 1883. Washington 1884. 4. 262 pg. w. 7 plates a. 28 charts.

Cont. Report of the Eclipse Expedition to Caroline Islands, May 1883. Langley, Experimental Determination of Wave-Lengths in the invisible prismatic Spectrum. Brewer, On the Subsidence of Particles in Liquids etc.

Neumann, C., und J. Partsch, Physikalische Geographie von Griechenland mit besonderer Rücksicht auf das Alterthum. Breslau 1885. gr. 8. 500 pg. 9

Paulitschke, Ph., Die Sudânländer nach dem gegenwärtigen Stande der Kenntnis. Freiburg 1885. gr. 8. 7

Proceedings of the United States National Museum. Vol. VI: 1883. Published und. direction of the Smithsonian Institution. Washington 1884. 8. 7 a. 530 pg. w. 14 plates. 20

Rondina, F. S., Viaggio nell' India e nella Cina. Flora, Fauna, Costumi e Avventure. 2 vol. Prato 1884. 16. 482 e 547 pg. c. illustr.

The **Scottish Naturalist**; a quarterly Magazine of Natural Science. Edit. by J. W. H. Trail. New Series No. VII. January 1885. Perth. 8. pg. 1—48. 1 80

Cont. Henderson, A Dredging Trip to Arran. Trail, Boreus hyemalis near Aberdeen. Druce, Botan. Work of Geo. Don of Forfar. Stevenson, Mycologia Scot. Suppl. Geikie, Crystall. Rocks of the Scott. Highlands. King and Morton, Trichoptera of Scotl. etc.

Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät zu Erlangen. Heft 16 (Octob. 1883 bis Oct. 1884). Erlangen 1884. 8. 20 u. 192 pg. mit 1 Tafel. 4

Enth. u. A. Lommel, Spectroscop m. phosphorescir. Ocular. Fluorescenz d. Kalkspath. — Fisch, Beitr. z. Kenntn. d. Chytridiaceen. — Hauser, Ueb. Vorkommen v. Mikroorganismen im leb. Gewebe d. norm. thier. Organismus. — Reess, Ueb. syst. Stellung d. Hefepilze. — Gerlach, Ueb. Bebrütung v. Vogeleiern noch Läsion d. Eischale etc.

Vaillant, L., Les Campagnes scientifiques du «Travailleur» et du «Talisman». Paris 1885. 8. 36 pg.

Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Bd. 22 (1883) in 2 Heften. Brünn 1884. gr. 8. 54 u. 359 pg., geolog. Karte d. Umgeb. v. Brünn (gr. fol.) mit Erläuterungen, u. pg. 269—636 (Oborny, Flora v. Mähren). 15

Inhalt. Heft I: Reitter, Diagn. neuer Coleopteren aus Lenkoran. — Eppelsheim, Diagn. neuer Staphyliniden aus d. Caucasus und aus Lenkoran. — Ulicny, Bericht über bei Brünn gesammelte Myriopoden. — Placzek, der Vogelsang nach seiner Tendenz u. Entwicklung. — Makowsky u. Rzehak, Geol. Verhältn. d. Umgeb. v. Brünn. — Habermann, Ueber d. Fagin. Ueb. einige neue chem. Apparate. — Reitter, Bestimmungstabellen d. europ. Coleopteren. XI. Bruchidae. — Habermann, Erster Bericht d. Commission z. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel in Brünn. — Jehle, Chem. Untersuch. einiger Nahrungsmittel. Das Trinkwasser d. Stadt Prerau II.

Heft II: Oborny, Flora von Mähren u. österr. Schlesien II. (pg. 269—636.)

Zeitschrift des deutschen u. oesterreichischen Alpenvereines. Redig. v. Th. Trautwein. Jahrg. 1884. Heft III. München 1885. gr. 8. Jedes Heft 4

Zoologie (und Anthropologie).

American Fish and how to catch them. A Handbook for Fishing by an old Angler. New York 1885. squ. 16. bds. 5

Archiv für mikroskopische Anatomie hersg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 24. Heft IV. Bonn 1885. gr. 8. pg. 475—603, 1—4 m. 5 Tfln. in-4. (23—27). 8

Inh. Born, Ueb. d. Einfluss d. Schwere auf d. Froschei (m. 2 Tfln.). Frenzel, Ueb. einige in Seethieren lebende Gregarinen (m. 2 Tfln.). Danilewsky, Die Hämatozoen d. Kaltblütler (m. Tfl.). Witlaczil, Neozygites aphidis, eine neue Gregarinide (m. Tfl.)

Band 24 complet m. 27 Tfln. M. 42.

Arribalzaga, F. L., Estafilinos (Staphylinidae) de Buenos Aires. I. (Buenos Aires, Bol. Acad. Cordoba VII.) 1884. in-8. may. pg. 1—128. 450

Ayers, H., Untersuchungen über Pori abdominales. Mit Bemerkungen v. Gegenbaur. (Leipzig) 1884. gr. 8. m. Kpfrt. 150

Beard, J., On the life-history and development of the genus Myzostoma. Freiburg 1884. 8. 36 pg.

Bettoni, E., Elementi di Zoologia agraria. Brescia 1884. 8. 352 pg. 3

Die **Biene.** Organ des Verbands der Bienenzüchter-Vereine in beiden Hessen, Nassau u. Kreis Creuznach. Redig. v. Deichert. Bensheim. 8. — Jahrg. 23: 1885 (12 Nrn.). 3

Blätter für Bienenzucht. Deutsches Organ des Landesvereines der Bienenzüchter in Ungarn. Redig. von J. Kriesch. Budapest. gr. 8. — Jahrgang I, 1885 (12 Nummern). 6

Bolívar, J., Monografia de los Pirgomorfinos (Pyrgomorphidae — Orthoptera). Madrid 1884. 8. 154 pg. c. 4 laminas. 10

Brain: a Journal of Neurology. Edit. by J. C. Bucknill, J. Crichton-Browne, D. Ferrier, J. Hughlings-Jackson, A. de Watteville. Part 28 (Vol. VII pt. 4.) London, Jan. 1885. 8. pg. 433—576, titlepage, index. 370

Braun, M., v. Linstow und Th. Studer, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere während der Jahre 1880—81. Theil II: Anthozoen, Bryozoen u. Rotatorien, Ctenophora u. Hydromedusen, Porifera, Protozoa. Berlin 1885. 8. 178 pg. 8

Theil I. 1883. M. 8.

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Band VI. Abtheilg. 4: Aves, fortges. v. H. Gadow. Liefg. 10. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 177—208 m. 1 Tfl. in-4 (25.). 150

Brühl, C. B., Zootomie aller Thierklassen. Illustrirt durch 200 Tafeln (m. 4000 Figuren). (In 50 Liefg.). Wien 1885. gr. 4. — Liefg. 31—33 12 Tfln. (Nrn. 121—132) m. 48 pg. Text. Jede Liefg. 4

— Diagrammata Musculorum Hominis, tabulae XI, ab auctore ad naturam compositae et ab eo in lapide incisae. Diagramme der Muskeln des Menschen, 11 Tafeln. (Separatdruck aus Brühl's Zootomie aller Thierklassen.) Wien 1885. gr. 4. 11 Tafeln mit erläuterndem Text. cartonirt. 12

Bulletin of the United States National Museum. Nr. 26: Avifauna Columbiana: being a list of Birds ascertained to inhabit the District of Columbia, with the Times of Arrival a. Departure of such as are non-residents, a. brief notices of Habits etc., by E. Coues a. D. W. Prentiss. 2. edit. entirely rewritten a. revis. to date. Washington 1884. 8. 133 pg. w. 1 plate a. 4 maps.

Bulletins de la Société Malacologique de France sous la direction de C. F. Ancey, J. R. Bourguignat, P. Fagot, Hagenmüller, A. Locard, J. Mabille, G. Servain etc. No. 4. (Fin du Tome I.) Paris, Décembre 1884. 8. pg. 305—384 et titre, avec 1 planche.

Cont. Cafici, Descr. de qlqs. nouv. Hélices de la Sicile. Roule, Descr. de qlqs. Coquilles foss. du Calcaire lac. de Rognac. Innes, Recensement d. Planorbes et d. Valvées de l'Egypte. Berthier, Hélices inédites de la série de la Striata. Bourguignat, Hélice nouv. d. montagnes de l'Ariège. Florence, Étude s. l'Helix Terveri.

Prix du 1. volume complet. M. 20.

Cameron, P., Descriptions of new species of Tenthredinidae and Cynipidae from Mexico. (London, Ent. Soc. Tr.) 1885. 8. 8 pg. 1

Canestrini, J., Chernetides Italici. Pars I. Pataviae 1885. 8.-maj. c. 20 tabulis coloratis. 9

Casey, Th. L., Revision of the Stenini of America north of Mexico. New York 1884. 8. 206 pg. w. 1 plate.

Clark, W. P., The Indian Sign Language. With brief explanatory notes on the Gestures taught deaf mutes in our institutions for their instruction a. a description of some of the peculiar Laws, Customs, Myths, Superstitions, Ways of Living, Code of Peace and War Signals of our Aborigines. Philadelphia 1885. 8. 443 pg. cloth. 1750

Cornevin, C., Etude sur le Squelette de quelques Chevaux de Course. Lyon 1885. 8. 58 pg. av. figures.

Coues, E., and D. W. Prentiss, Avifauna Columbiana; being a list of Birds ascertained to inhabit the District of Columbia, with the Times of Arrival a. Departure of such as are non-residents, a. brief notices of Habits etc. 2. ed., revis. to date a. entirely rewritten. Washington 1884. 8. 133 pg. w. 1 plate a. 4 maps.

Dubois, A., Faune illustrée des Vertébrés de la Belgique. Série II: Les Oiseaux. Livrais. 63 et 64. Bruxelles 1884. gr. in-8. pg. 497 à 512 av. 6 plchs. color. Chaque livrais. 2 50

Eben, W., De Weekdieren van België. Gand 1884. 8. 116 pg. m. 7 Tfln. en 107 Figuren. 3

Edwards, W. H., The Butterflies of North-America with colored drawings and descriptions. Second series part 13 (end of Ser. II.) Boston 1885. roy. 4. with 1 colored plate. 13

Entomological Society of London, Transactions for the year 1884, part IV. London 1885. 8. pg. 439—517. 2 70

Cont.: Sharp, Water-beetles of Japan. Revision of the Hydrophilidae of New Zealand. — Cameron, Descr. of new species of Tenthredinidae and Cynipidae from Mexico. — Osten-Sacken, Facts concerning the importation or non-importation of Diptera into distant countries. Essay of comparative Chaetotaxy, or the arrangement of characteristic bristles of Diptera.

Entomologisk Tidskrift. Pa föranstaltande af Entomolog. Föreningen i Stockholm utgifv. af J. Spangberg. Arg. 5. 1884. Stockholm. 8. 7 u. 231 pg. 8

Fish Commission. — Bulletin of the United States Fish Commission. Vol. IV (For 1884). Washington 1884. 8. 12 a. 488 pg. w. 2 plates. cloth. 10

— United States Commission of Fish a Fisheries. Part 10: Report of the Commissioner for 1882 (Inquiry into the Decrease of Food Fishes. The Propagation of Food Fishes in the Waters of the United States). Washington 1884. 8. 92 a. 1101 pg. w. 53 plates. cloth. 30

Gadow, H., Ordnungen der Vögel. (Aus Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thierreichs). Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 10. pg. 177—208 m. 1 Tfl. in-4 (25). 1 50

Garrett, A., The Terrestrial Mollusca inhabiting the Society Islands. Philadelphia 1884. roy. 4. 96 pg. with 2 plates.

Gourret, P., Considérations sur la Faune Pélagique du Golfe de Marseille, suivies d'une Étude anatomique et zoologique de la Spadella Marioni, espèce nouvelle de l'ordre des Chétognathes (Leuckart). Marseille 1884. 4. 175 pg. avec 5 planch. 14

Grasset, J. P. A., Index Testaceorum viventium quae in collectione Grasset exstant. Alger 1884. 4. 324 pg. 5

Grünhagen, A., Lehrbuch der Physiologie. Begründ. v. R. Wagner, fortgef. v. O. Funke. 7. neu bearb. Aufl. (3 Bände in 10 Liefgn.) Hamburg 1885. gr. 8. m. 250 Holzschn. — Liefg. 4. Jede Liefg. 3

Haase, E., Schlundgerüst und Maxillarorgan von Scutigera. (Breslau) 1884. gr. 8. 12 pg. mit 1 Tafel in-4. 2 50

— Das Respirationssystem der Symphylen und Chilopoden. (Breslau) 1884. gr. 8. 32 pg. mit 3 Kpfrt. in-4. 5

Hertwig, O., Ueber das Vorkommen spindeliger Körper im Dotter junger Froscheier. (Leipzig Morph. Jahrb.) 1884. gr. 8. 6 pg. m. Kpfrt. 1 50

Hilger, C., Beiträge zur Kenntniss des Gastropoden-Auges. (Leipzig Morph. Jahrb.) 1884. gr. 8. m. 2 Kpfrt. 3

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. (Trudi Russk. Entomolog. Obschestwa). Tom. 18. No. 3 et 4. Petropoli 1884. 8. maj. pg. 141—314 et Index (vol. 18) c. illustr. 10 80

Cont. Jacovleff, Hemiptera Heteroptera d. Astrachanischen Gebietes (deutsch u. russisch). Erschoff, 2 species novae Rhopalocerorum Asiae centralis (latine et rossice). Portschinsky, Sarcophilae Wohlfahrti monographia (rossice).

Tomus 18, nunc perfectus: M. 21,60.

Journal of Anatomy and Physiology, normal and pathological. Conducted by Humphry, Turner and M'Kendrick. Vol. 19 part II. January 1885. London. 8. with 3 plates. 6 80

Cont. Sutton, Diseases of Reproductive Organs. — Matthews, Oviduct in adult male Skate. — Davison, Influences of some conditions on metamorphosis of Blow-Fly. — Turner, Dumb-bell shaped bone in palate of Ornithorynchus etc.

Katalog der Anthropologischen Sammlung des Anatomischen Instituts zu Breslau. Braunschweig 1884. 4. 40 pg. 3

Kingsley, J. St., Standard Natural History. (In 6 vols.) Vol. 2 a. 5. Boston 1885. Imp. 8. w. plates a. numerous illustr. cloth. Each vol. 30

Vol. 2: Crustacea a. Insects.
Vol. 5: Mammals.

Koch, L., Die Arachniden Australiens nach der Natur beschrieben u. abgebildet. Fortges. v. E. Keyserling. Liefg. 32 (Scorpiones). Nürnberg 1885. 4. 48 pg. m. 4 Tfln. Jede Liefg. 9

Liefg. 1—31: Arachnoidea. 1520 pg. m. 123 Tfln. M. 271.

Kowarz, F., Mikia nov. gen. Dipterorum. — Mik, J., Ein neuer europäischer Doros. (Wien) 1885. 8. 4 pg. 0 50

Kulczinski, W., Conspectus Attoidarum Galiciae. (Polnisch, mit deutschem Auszug.) Cracoviae 1884. 8. 98 et 14 pg. c. 2 tabb. aën.

Lacerda, J. B. de, Leçons sur le vénin des serpents du Brésil. Paris 1885. 8. avec 3 planches chromolithogr. 8

Lackowitz, W., Unsere Vögel. Bilder aus dem Vogelleben Norddeutschlands u. seiner Nachbarländer. Kolorirte Ausgabe m. 26 Aquarellen nach Tieffenbach. Berlin 1885. gr. 8. — Liefg. 13—15. m. color. Tfln. Jede Liefg. 0 60

Lameere, A., Note sur l'Hypocephalus armatus. (Bruxelles) 1884. gr. in-8. 8 pg. avec figures. 0 60

— Longicornes nouveaux ou peu connus des Petites Antilles, de la République de Venezuela, du Brésil et de la Plata. 3 mémoires. Bruxelles 1884. gr. in-8. 2

Le Couteulx de Canteleu, Étude sur l'histoire du Cheval Arabe, son origine, les lieux où l'on peut le trouver etc. Paris 1885. 12. 2

Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Hersg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Liefg. 333. (Band I. Heft 101.) Nürnberg 1885. 4. pg. 129—205. m. Register u. Titel u. 3 Tfln. (23—25). Jede Liefg. 9

Matériaux pour l'histoire primitive et narelle de l'Homme. Dirigés par E. Cartailhac et E. Chantre. Paris. 8. fig. — Année 1885 (vol. 19) en 12 livraisons. 15

Meddelelser, Biologiske. Udg. af J. Heiberg. Hefte 2. Kristiania 1884. 8. pg. 49—112. 2 80

Méhészeti Lapok (Ungarische Bienenzeitg). A magyar országos méhészeti egyesület kozlönye havi folyoirat. Szerk. J. Kriesch. Budapest. gr. 8. — Jahrgang VI, 1885 (12 Nummern). 4

Meyer, A. B., Album von Philippinen-Typen. (Negritos, Tinguianen, Aripas, Tagalen, Bagobos etc.) Circa 250 Abbildungen auf 32 Tafeln in Lichtdruck. Mit Text. Dresden 1885. gr. 4. In Mappe. 50

— Notizen über Vögel, Nester und Eier aus dem Ostindischen Archipel, speciell über die durch C. Ribbe von den Aru-Inseln jüngst erhaltenen. Budapest 1884. gr. 8. 28 pg. mit 5 colorirten Tafeln. 6

Mittheilungen des Ornithologischen Vereines in Wien. Redig. v. G. v. Hayek. Section für Geflügel- und Brieftaubenwesen. Wien. 4. — Jahrg. 2: 1885. 8

The **Ornithologist** and Oologist. A monthly Journal published by F. B. Webster. Pawtucket R. I. 8. — Vol. X, 1885. 7 50

Osten Sacken, C. R., Facts concerning the importation or non-importation of Diptera into distant countries. — An essay of comparative Chaetotaxy, or the arrangement of characteristic bristles of Diptera. (London, Ent. Soc. Tr.) 1885. 8. 28 pg. 2

Pagenstecher, A., Beiträge zur Lepidopteren-Fauna von Amboina. Wiesbaden 1885. gr. 8. 179 pg. m. 2 Tfln. 4

Pancritius, P., Beiträge zur Kenntniss der Flügelentwicklung bei den Insecten. Königsberg 1884. 8. 38 pg. m. 2 Tfln. in-4. 1 60

Parker, W. K., Mammalian Descent. London 1885. 8. w. illustrations. cloth. 10 80

Poppe, S. A., Ueber die von Arthur u. Aurel Krause im nördlichen Stillen Ocean und Behringsmeer gesammelten freilebenden Copepoden. (Berlin) 1884. 8. 24 pg. m. 5 Kpfrt. 3

Powell, J. W., Second annual Report of the Bureau of Ethnology, 1880—81. Washington 1884. 4. 477 pg. with numerous plates and illustrations. cloth. 30

Reitter, E., Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. XII. Necrophaga. (Platypsyllidae, Leptinidae, Silphidae, Anisotomidae und Clambidae.) Brünn 1885. gr. 8. 122 pg. 4

Theil 1—11. 1880—84. M. 31.

Riley, C. V., General truths in Applied Entomology. Macon, Georgia, 1884. 8. 7 pg. 1

— Recent advances in Economic Entomology. (Philos. Soc. Washington 1884.) 8. 3 pg. 0 80

— Catalogue of the Exhibit of Economic Entomology (by the Department of Agriculture, Washington) at the Exposition New Orleans 1884—85. Washington 1884. 8. 95 pg. 2

— Insects in relation to Agriculture. (From Encycl. Brit., Am. edit. 1884.) 4. 10 pg. with illustr. 1 20

— A new Insect injurious to Wheat. (Bull. Brooklyn Ent. Soc. VII, 1884.) 8. 1 pg. 0 20

— Orthoptera. (From the Standard Natur. Hist., Boston 1884.) Imp. 8. 37 pg. with 43 illustrations and 1 plate. 3

— Jumping Seeds and Galls. (Proc. U. S. Nat. Mus. V., 1884.) 8. 4 pg. fig. 0 30

Romanes, G. J., Jelly Fish, Star Fish, and Sea Urchins. Being a Research on Primitive Nervous Systems. London 1885. 8. cloth. 5 20

Rosa, D., I Lumbricidi del Piemonte. Torino 1884. 4. 54 pg. c. 1 tavola.

Schneider, J. Sparre, Undersögelser af dyrelivet i de arktiske fjorde. II. Crustacea og Pycnogonida indsamlede i Kvaenangsfjorden 1881. Tromsö 1884. 8. 88 pg. mit 5 Kupfertafeln. 5

Sharp, D., The Water-beetles of Japan. (London Ent. Soc. Tr.) 1885. 8. 26 pg. 2 50
— Revision of the Hydrophilidae of New-Zealand. (London, Ent. Soc. Tr.) 1885. 8. 16 pg. 1 60

Sowerby, G. B., Thesaurus Conchyliorum, or Figures and Descriptions of Recent Shells. Parts 41, 42, cont. monographs of the genera Teredo and Kuphus, Gastrochaena, Fistulana, Saxicava, Rotella; of the family Pteropoda; of the genera Phasianella, Delphinula and Liotia, Stylifer, Vanikoro and Neritopsis, Planaxis, Tridacna and Hippopus, Pleurotomaria, Trigonia; and principal species of Siliquaria. London 1884. 4. pg. 121—188. with coloured plates 469—492 and 489 bis. 52

Studies from the Biological Laboratory of the Johns Hopkins University, Baltimore. Ed. N. Martin and W. K. Brooks. Vol. III, No. 1. Baltimore 1884. 8. pg. 1—48. with plates 1—6. 4

Cont. Conn, H. W., Significance of the Larval Skin of Decapods (w. 2 pl.). — Conn, Hist. ofThalassema (w. 1 pl.). — Osborn, H. L., Of the Gill in some forms of Prosobranch. Moll. (w. 3 pl.).

— Vol. III, No. 2. Baltimore, Dec. 1884. 8. pg. 49—119. with plate 7. 3

Cont. Howell, W. H., On the composit. of the Blood and Lymph of Pseudemys rugosa. Howell, Origin of the Fibrin formed in the Coagulation of Blood. — Beyer, H. G., On the action of Carbolic Acid, Atropia and Convallaria on the Heart. — Stevens and Lee, Action of Intermittent Pressure and of Defibrinated Blood upon the Blood-vessels of the Frog and the Terrapin.

Taczanowski, L., Ornithologie du Pérou. Tome II. Rennes (Berlin) 1884. gr. in-8. 566 pg. 17

Tome I. M. 17. — Le 3. volume, terminant l'ouvrage, paraîtra prochainement.

Travaux du Laboratoire de Physiologie de la Faculté de Médecine de Paris. Publiés par J. V. Laborde. Vol. I. Paris 1885. gr. in-8. avec 36 figures dans le texte et 13 planches chromolithogr. 15

Trouessart, E. L., Mammifères de la France. (Histoire naturelle de la France, partie II.) Paris 1885. 8. 23 et 359 pg. avec 148 figures. 3 20

Tryon, G. W., Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Part 25. (Terebridae.) Philadelphia 1885. roy. 8. (Vol. VII., pg. 1—64, with plates 1—12.)
Coloured plates M. 25
Plain plates 15

— The same. Second Series: Pulmonata. Part 1. (Testacellidae, Oleacinidae, Streptaxidae.) Philadelphia 1885. roy. 8. (Vol. I. pg. 1—64, with plates 1—17.)
Coloured plates M. 25
Plain plates 15

Wierzejski, A., O rozwoju Paków etc. (Ueber die Entwickelung der Gemmulae der Süsswasser-Schwämme Europa's, nebst einem Beitrag zur Kenntniss der Spongilla fragilis Leidy, S. sybirica Dyb. — Polnisch.) Krakow 1884. 8. 43 pg. mit 1 Tafel. 2

Botanik.

Bailey, Ch., On the structure, the occurrence in Lancashire, and the source of origin of Naias graminea Del., var. Delilei Magnus. London 1884. 8. 31 pg. with 4 plates. 1

Bainier, Nouvelles Observations sur les Zygospores des Mucorinées. (Paris Ann. Sc. Nat.) 1885. gr. in-8. 17 pg. av. 4 plchs. 8

Behrens, W., Guide to the Microscope in Botanical Research. Translat. by A. B. Hervey a. R. H. Ward. Boston 1885. 8. 450 pg. cloth. 25

Bentley, R., Manual of Elementary Botany. New and revised edition with additions. London 1885. 8. cloth. 1 20

Borbás, V., Du rapport de l'influence des montagnes neigeuses de l'Europe avec l'organisme des Ancolus. (Budapest) 1884. 8. 4 pg. 0 80

Borbás, V., Balanographische Kleinigkeiten. (Cassel) 1884. gr. 8. 4 pg. 0 80
— Systema Cryptogamarum vascularium. (Hung. conscr.) (Budapest) 1884. 8. 14 pg. 0 80
— Flora Comitatus Temesiensis (Hungarice conscr.) Temesvároth 1884. 8.-maj. 83 pg. 2 50

Chareyre, J., Nouvelles recherches sur les Cystolithes. Montpellier 1884. gr. in-8. 185 pg. avec 7 planches. 9

Costantin, J., Recherches sur la Structure des Plantes aquatiques. (Paris Ann. Sc. Nat.) 1885. gr. in-8. 46 pg. av. 4 plchs. 6

Deschamps, L., Études élémentaires sur le Coton. Rouen 1885. 8. 12 et 251 pg. av. 5 plchs. en partie color.

Engler, A., Beiträge zur Flora des südlichen Japan und der Liu-kiu Inseln. 2 Abthlgn. (Leipzig) 1883—84. 8. 40 pg. 2 50

Forbes, H. O., Timor Plants — vide Forbes, A Naturalist's Wanderings — pg. 38.

Franchet, A., Plantae Davidianae ex Sinarum Imperio. Plantes de Mongolie, du nord et du centre de la Chine. Paris 1885. gr. in-4. 390 pg. avec 27 planches. 45

Gandoger, M., Rubus nouveaux, avec un essai sur la classification du genre. Paris 1884. 8. 4 et 145 pg. 8 50

Juranyi, L., Ueber den Pollen der Gymnospermen. Beobachtungen über Kerntheilung. Budapest 1884. gr. 8. 87 pg. m. 3 Tafeln.

Koch, H., Beiträge zur Anatomie der Gattung Cinchona. Freiburg 1884. 8. 35 pg. m. 2 Tfln. 2 50

Marié, P., Recherches sur la structure des Renonculacées. Paris 1884. gr. in-8. 180 pg. avec 8 plchs. 9

Mittheilungen der k. k. Chemisch-physiologischen Versuchs-Station für Obst- und Weinbau in Klosterneuburg bei Wien. Heft 4. Wien 1885. 4. 52 pg. m. 48 Tabellen in-4 (über 1000 Wein-Analysen). 9 20

Inh.: Roesler, Ueb. d. Anwendung d. schwefligen Säure in d. Kellerwirtschaft etc. Haas, Ueb. d. Nachweis u. d. Bestimmung d. schwefligen Säure u. Schwefelsäure im Wein. Weigert, Ueb. d. Einfluss d. schwefligen Säure auf Most u. Wein.

Mueller, F. v., Eucalyptographia. A descriptive Atlas of the Eucalypts of Australia a. the adjoining Islands. Decade 10. Melbourne 1885. roy. 4. w. 10 plates. 6

Decas 1-9. 1879-1884, w. 90 plates. M. 54

Nägeli, C. v., und A. Peter, Die Hieracien Mittel-Europas. Monographische Bearbeitung der Piloselloiden mit besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Sippen. München 1885. Lex. 8. 12 u. 932 pg. In Hlbfranzbd. 24

(Hieracia Naegeliana exsiccata. Centuria I—III, sist. 300 species exsicc., 1884. fol., M. 80.)

Nicotra, L., Elementi statistici della Flora Siciliana. (Pisa, N. Giorn. bot. it. 16.) 1884. in-8. gr. 18 pg. 1 20

Nowacki, A., Kurze Anleitung zur einfachen Bodenuntersuchung. Zürich 1885. 8. 120 pg. 1 60

Örtenblad, V. Th., Om sammanväxningen hos vedstammar. (Ueber Verwachsungen von Stämmen bei Holzgewächsen.) (Stockholm) 1884. 8. 24 pg. mit 3 Kpfrt. in-4. 2 50

Paolucci, L., Flora Marchigiana, ossia elenco sistematico e descrittivo delle piante fanerogame spontanee finora raccolte nella regione delle Marche. Introduzione. Ancona 1884. 8. 32 pg.

Potonié, H., Illustrirte Flora von Nord- u. Mittel-Deutschland mit einer Einführung in die Botanik. (In 10 Liefgn.) Berlin 1885. 8. m. Abbildgn. — Liefg. 1. pg. 1-50. Jede Liefg. 0 50

Rehm, Ascomycetes (Specimina exsiccata.) Fasc. XV., nr. 701—750 et addenda. Regensburg 1884. Mit Textheft. 15

Richardson, C., An investigation of the Composition of American Wheat a. Corn. Report II. Washington 1884. 8. 98 pg.

Rochas, F., Les Schizophytes parasites de l'Homme et des Animaux. Lyon 1885. 8. 27 pg.

Saccardo, P. A., Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. III: Sphaeropsideae et Melanconieae. Patavii 1885. in-8. maj. 860 pg. 43 20

Vol. I et II. (Pyrenomycetes.) M. 88.

Schlechtendal, D. F. L. v., L. E. Langethal u. E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl. revid., verbess. u. bereich. v. E. Hallier. Gera 1885. 8. — Liefg. 140—142. pg. 225—302, Titel u. Register (v. Bd. 19), pg. 1—16 (v. Bd. 20) m. 40 color. Tfln. Jede Liefg. 1

Tabacs. Mémorial des Manufactures de l'Etat. Livraison 1. Nancy 1885. gr. in-8. env. 125 pg. av. plchs. et figures. 3 50

Theorin, P. G. E., Växtmikrokemiska studier (Stockholm). 1884. 8. 35 pg. 1 50

Traill, G. W., Monograph of the Algae of the Firth of Forth. Illustrated with (8) Herbarium Specimens of some of the rarer Species. Joppa near Edinburgh. 1885. 4.

Van Tieghem et Morot, Anatomie des Stylidiées. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1885. gr. in-8. 8 pg. av. 1 plche. 2

Vilmorin-Andrieux et Cie., Catalogue général de Graines, Fraisiers, Ognons à fleurs. Printemps 1885. Paris. gr. in-8. 192 pg. avec beaucoup de figures. 1 20

Wiesner, J., Elemente der Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 2. Auflage. 1. Hälfte. Wien 1885. 8. m. 84 Holzschn. Preis complet M. 7.

Zeiller, R., Cones de Fructification de Sigillaires. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1885. gr. in-8. 25 pg. av. 2 plchs. 4 50

Zimmermann, O. E. R., Atlas der Pflanzenkrankheiten, welche durch Pilze hervorgerufen werden. Mikrophotographische Lichtdruckabbildungen der phytopathogenen Pilze nebst erläuterndem Texte. Halle 1885. fol. — Liefg. 1. Tfl. 1, 2. m. 16 pg. Erklärung in-8. Jedes Heft 3

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Argyll, (Duke of), Geology and the Deluge. Glasgow 1885. 8. cloth. 280

Benecke, E. W., Erläuterungen zu einer geologischen Karte des Grigna-Gebirges. Stuttgart 1884. 8. 81 pg. mit geolog. Karte in-fol. u. 1 Profiltafel. 5

Blaas, J., Ueber die Glacialformation im Innthale. I. Innsbruck 1885. gr. 8. 2

Böhm, M., Beiträge zur Kenntniss des galizischen Erdöls. Freiburg 1884. 8. 42 pg.

Curtis, J. S., Silver-lead Deposits of Eureka, Nevada. Washington 1884. 4. 13 a. 200 pg. w. 16 plates. 30

Dathe, E., Beitrag zur Kenntniss der Diabas-Mandelsteine. Berlin 1884. gr. 8. 39 pg. mit 4 Figuren. 250

Davidson, Th., Monograph of the British Fossil Brachiopoda. Vol. V. part 3 (Conclusion of the work): Appendix, general Summary with Catalogue and Index of British Species. London 1884. 4. 234 pg. w. 3 plates. 16

The Work complete in 5 vols. 1851—84. 4. w. 233 plates. M. 360

Ettingshausen, C. v., Ueber die fossile Flora der Höttinger Breccie. Wien 1885. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tfln. 070

Földtani Közlöny. (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungar. Geologischen Gesellschaft. Zugleich amtliches Organ d. k. Ung. Geologischen Anstalt. Redig. von J. Pethö u. F. Schafarzik. Bd. XIV. 1884, Heft 9—12. Budapest. gr. 8. pg. 449—592, Titel u. Reg.

Enth. u. A. Roth, Beschr. d. Trachyte a. d. nördl. Theile d. Eperjes-Tokajer-Geb. Krenner, Emplectit u. d. sogen. Tremolit von Rezbanya etc.

Preis des vollständigen Bandes M. 10.

Földtani Társulat, a magyarhoni. General-Index sämmtlicher Publicationen der Ungar. Geolog. Gesellschaft von den Jahren 1852-1882. Budapest 1884. gr. 8. 73 pg. 3

Wichtiges Repertorium der ungarischen geologischen Literatur: Namenregister, Ortsregister, Palaeontolog. Register, Sachregister.

Fontaine, W. M., Contributions to the knowledge of the older Mesozoic Flora of Virginia. Washington 1884. 4. 11 a. 144 pg. w. 54 plates. 46

Fornasini, C., I Foraminiferi della Tabella Oryctographica esistente nel R. Museo Geologico di Bologna. Roma (Boll. Soc. Geol. It. 3) 1884. in-8. gr. 12 pg. 150

Gardner, J. S., Monograph of the British Eocene Flora. Vol. II. part 2: Gymnospermae. London 1884. 4. 32 pg. w. 11 col. plates. 12

Vol. I: Filices 1879—82. M. 21

Vol. II part 1: Gymnospermae 1883. w. 9 plates. M. 11.

Geologisk Öfversigts-Karta öfver Sverige (Geologische Karte von Schweden in 1:1,000,000 in 2 Blättern) I: Südlicher Theil. Stockholm 1884. gr. fol. color. Mit Text von A. G. Nathorst 35 pg. in-8. 4

Hector, J., Reports of Geological Explorations in New Zealand during 1882. New Zealand 1883. roy. 8. 30 and 153 pg. w. 15 geol. maps and plates. 7

Heintze, O., Krystallographische Untersuchungen einiger organischen Verbindungen. Rawitsch 1885. gr. 8. 080

Hintze, C., Ueber die Bedeutung krystallographischer Forschung für die Chemie. Bonn 1885. gr. 8. 19 pg. 060

Hitchcock, C. H., Description of Geological Sections crossing New Hampshire and Vermont. Concord 1884. 8. 34 pg. with 2 plates of geological sections.

Hunt, Th. St., The origin of Crystalline Rocks, a historical and critical Review with an Account of the Crenitic Hypothesis. Montreal 1884. 4.

Jones, T. R., J. W. Kirkby and G. S. Brady, Monograph of the British Fossil Bivalved Entomostraca from the Carboniferous Formation. Part I, 2: Cypridinadae etc. London 1884. 4. 36 pg. w. 2 plates. 8

Part I, 1. 1874. w. 5 plates. M. 10

Kinkelin, F., Ueber zwei südamerikanische diluviale Riesenthiere. (Frankfurt, Bericht Senckenb. Ges. 1884.) 8. 9 pg. 080

— Sande und Sandsteine im Mainzer Tertiärbecken. (Bericht Senckenb. Naturf. Ges. Frankf. 1884.) 8. 36 pg. 150

— Ueber Fossilien aus Braunkohlen der Umgebung von Frankfurt a. M. (Frankf. Bericht Senckenb. Ges. 1884.) 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 180

— Die Schleusenkammer von Frankfurt-Niederrad und ihre Fauna. (Bericht Senckenb. Naturf. Ges. Frankf. 1884.) 8. 42 pg. mit 2 Tafeln. 250

Kloos, J. H., Studien im Granitgebiet des südlichen Schwarzwaldes. Stuttgart 1884. 8. 66 pg. 3

Koch, A., Geologische Umgebungskarte von Klausenburg. Geologisch aufgenommen, Maasstab 1: 75,000. Budapest 1885. fol. 650

Koort, W., Beitrag zur Kenntniss des Antimonglanzes. Freiburg 1884. 8. 54 pg.

Lesquereux, L., Contributions to the fossil Flora of the Western Territories. Part III: The Cretaceous a. Tertiary Flora. Washington 1884. 4. 12 a. 283 pg. w. 60 plates. 50

Part I and II. with 95 plates, 1874—78. M. 70.

Loewinson-Lessing, F., Die Variolite von Jalguba im Gouvernement Olonez. (Wien, Min.-petr. Mitth. VI, 1884.) gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel. 2

Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society. Nr. 28. (Vol. VI.) December 1884. London. 8. pg. 1—8, 59—110 with 2 plates, and titlepage and contents of Proceedings of the Crystallographical Society, parts I. and II. 3₅₀

Moberg, J. C., Cephalopoderna i Sveriges Kritsystem. I. Sveriges Kritsystem systematiskt framställdt. Stockholm 1884. gr. 4. 45 pg. m. 2 Karten (1 geogn. colorirt). 4

Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Hersg. v. W. Dunker u. K. A. Ziltel. Band 31 (Folge III. Band 7). Liefg. 3 u. 4. Kassel 1885. gr. 4. m. lith. Tafeln. 48

Paléontologie Française.

Livraison 74. Crinoides par de Loriol. (Fin de la 1. partie du tome XI du Terrain jurassique.) Avec les planches 116 à 121.

Livraison 75. Echinodermes réguliers par G. Cotteau. (Terrain jurass. tome X., partie 2.) Avec les planches 491 à 502. Paris 1885. 8.

Prix du chaque livraison. M. 5.

Portis, A., Breve cenno sulle condizioni geologiche della collina di Torino. (Torino) 1884. 8. 15 pg. 1

Quenstedt, F. A., Handbuch der Petrefaktenkunde. 3. umgearb. u. bedeut. verm. Aufl. (In 25 Liefgn.). Tübingen 1885. gr. 8. m. Atlas v. 100 Tfln. u. zahlr. Holzschn. — Liefg. 19 u. 20, pg. 941—988 m. 6 Tfln. (75—80). Jede Liefg. 2

Report of the Geological Survey of Ohio. Vol. 5. Economic Geology; E. Orton, State Geologist. Columbus, Ohio, 1884. roy. 8. 1124 pg. with many maps and sections.

de Saporta, Les Organismes problématiques des anciennes mers. Paris 1885. 4. avec 13 planches. 24

Der **Steinkohlenbergbau** des Preussischen Staates in der Umgebung von Saarbrücken. Dargest. v. A. Hasslacher, B. Jordan, R. Nasse u. O. Täglichsbeck. Theil II u. IV. Berlin 1885. 4. 10₅₀

Inh. II: Geschichtliche Entwickelung des Steinkohlenbergbaues im Saargebiete, v. A. Hasslacher. M. 7,50. IV: Die Absatzverhältnisse der kgl. Saarbrücker Steinkohlengruben in den letzten 30 Jahren, v. R. Jordan. M. 3. I: Geologische Skizze des Saarbrücker Steinkohlengebirges, v. R. Nasse. 1884. M. 7,50.

Stolpe, M., Om Siljanstraktens Sandstena. Stockholm 1884. 8. 0₆₀

Svenonius, F., Geologiske Studier vid Svenska Jöklar. Stockholm 1884. 8. m. 3 Kpft. 1₅₀

Taramelli, T., Carta geologica della Provincia di Belluno (Veneto), 1 : 172,000. Con volume esplicativo di 215 pg. e 3 tavole di profili. Pavia 1885. 10

Undersökningar, Praktiska geologiska, i Norra Delen af Kalmar-Län. Udg. af Sveriges Geologisk Undersökning. Stockholm 1884. gr. 4. m. 2 Karten. 5

United States Geological Survey. Monographs VI a. VII, und. direction of J. W. Powell. Washington 1884. 4.

Monogr. VI: Fontaine, Contributions to the knowledge of the older Mesozoic Flora of Virginia. 11 a. 144 pg. w. 54 plates. 46

Monogr. VII: Curtis, Silver-Lead Deposits of Eureka, Nevada. 13 a. 200 pg. w. 16 plates. 30

United States Geological Survey of the Territories.

Vol. VIII: Contributions to the fossil Flora of the Western Territories. Part 3: The Cretaceous a. Tertiary Flora. By L. Lesquereux. 12 a. 283 pg. w. 60 plates. 50

Woodward, H., Monograph of British Carboniferous Trilobites. Part II. (Conclusion). London 1884. 4. 48 pg. w. 4 plates. 9₅₀

Complete 1883-84 w. 10 plates. M. 21₅₀

Wright, Th., Monograph on the Lias-Ammonites of the British Islands. Part VII. (Descriptions of the species). London 1884. 4. 40 pg. w. 10 plates. 14

Part I—VI. with 80 plates 1880-83. M. 98.

Wurm, F., Ueber das Vorkommen von Melilithbasalt zwischen Böhm.-Leipa und Böhm.-Aicha. — Ueber zwei neue Fundorte von Porphyr im nördl. Böhmen. (Prag) 1883. 8. 11 pg. 0₈₀

— Die Teufelsmauer zwischen Oschitz und Böhm.-Aicha. Böhm.-Leipa 1884. gr. 8. 35 pg. m. 5 Tafeln. 1₅₀

Zeiller, R., Cones de Fructification de Sigillaires. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1885. gr. in-8. 25 pg. av. 2 plchs. 4₅₀

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Airy, G. B., Gravitation; an elementary Explanation of the principal Perturbations in the Solar System. 2. edit. London 1885. 8. 186 pg. cloth. 7 80

Almanach de l'Observatoire royal de Bruxelles. Année 52: 1885. Bruxelles 1885. 16. 374 pg. 1 50

Angelbis, Ueber die Einwirkung einiger Aethan- und Aethylenderivate auf Benzol bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Freiburg 1884. 8. 49 pg.

Annalen, Mathematische. In Verbindung m. C. Neumann begründ. d. R. F. A. Clebsch. Hersg. v. F. Klein u. A. Mayer. Band 25 (4 Hefte). Leipzig 1885. gr. 8. 20 Heft 1. pg. 1—156 m. Abbildgn.

Annali di Chimica medico-farmaceutica e di Farmacologia. Direttori: P. Albertoni, J. Guareschi, Milano. 8. — Anno 1885 (Serie IV., vol. 1., 12 fascicoli). 14

Bauer, A., Beiträge zur Chemie der Ceritmetalle. Freiburg 1884. 8. 30 pg.

Baumhauer, H., Leitfaden der Chemie. Theil I: Anorganische Chemie. Freiburg 1884. gr. 8. 8 u. 149 pg. m. 31 Abbildungen. 1 50

Beretta, C., und E. Désnos, Die neueren Dampfkessel-Constructionen. Mit besonderer Berücksichtigung der Kesselanlagen, welche sich auf der Pariser Weltausstellung 1878 in Betrieb befanden. Atlas. Liefg. 6 u. 7. Karlsruhe 1884. fol. 4 color. Tfln. (11—14). Jede Liefg. 2

Bornemann, E., Ueber die Etard'sche Reaction zur Darstellung aromatischer Aldehyde und einige Abkömmlinge des Metatoluyaldehydes. Freiburg 1884. 8. 43 pg.

Bouant, E., Cours de Chimie. Paris 1885. 8. 4 et 524 pg. avec 224 figures dans le texte. 7 50

Bourne, J., Catechism of the Steam Engine. New edit. much enlarged, a. mostly rewritten. London 1885. 8. 610 pg. w. 212 illustr. (for the most part new in this edit.) cloth. 7 80

Breusing, A., Nautische Hülfstafeln. 5. Aufl. Bremen 1885. gr. 8. 6

Cain, W., Symbolic Algebra, or the Algebra of Algebraic Numbers, together with critical notes on the methods of Reasoning employed in Geometry. New-York 1884. 12. 131 pg.

Cassani, P., Corso di Matematica complementare. Torino 1885. 16. 8 e 242 pg. 3

Centralblad, Skandinaviens Kemisk-tekniske for Danmark, Sverige, Norge og Finland. Kjöbenhavn. gr. 8. — Aarg. 4: 1885. 7 50

Conference, International, held at Washington for the purpose of fixing a Prime Meridian a. a uniform Day, of 1884. Protocols of the Proceedings. Washington 1884. 8. 212 pg.

Conférence Internationale tenue à Washington pour l'adoption d'un premier Méridien unique et d'une Heure universelle. Procés-verbaux des Séances. Washington 1884. 8. 216 pg.

Czuber, E., Zur Theorie der geometrischen Wahrscheinlichkeiten. Wien 1885. gr. 8. 24 pg. m. Abbildgn. 0 60

Dechant, J., Ueber den Gang der Lichtstrahlen durch Glasröhren, die mit Flüssigkeit gefüllt sind, u. eine darauf sich gründende Methode, den Brechungsexponenten condensirter Gase zu bestimmen. Wien 1885. gr. 8. 12 pg. m. 2 Abbildungen. 0 80

Dölp, H., Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung. 4. Aufl. Giessen 1885. gr. 8. 3 40

Dürre, E. F., Die Anlage und der Betrieb der Eisenhütten (3 Bände m. ca. 120 Tfln. u. vielen Illustr. in 30—40 Liefgn). Liefg. 23. Leipzig 1885. 4. pg. 1—32 (Bd. III) m. 5 Tfln. Jede Liefg. 6

Elfert, P., Die Bewölkungsverhältnisse von Mittel-Europa. Halle 1885. 8. 36 pg. 1

Fawkes, T. A., Le Thermosiphon. Traité du Chauffage par Circulation d'Eau chaude sous basse Pression, comprenant les Principes sur lesquels il est basé, la description des Appareils et de leurs diverses Parties, et l'Application de ce mode de Chauffage aux divers Édifices. Trad. p. Fonsny et Morren. Liège 1884. 8. 62 pg. 3

Fich, A. H. E., Den naturlige Asfalt og dens Forhold til nogle andre Belaegnings-Aemner. Kjöbenhavn 1885. 8. 86 pg. 1 80

Foelsing, A., Ueber einige Aetherester der Glycolsäure und Salicylsäure. 1. Einwirkung von Bromwasserstoffsäure. 2. Einwirkung von Ammoniak. Freiburg 1884. 8. 51 pg.

Fremery, M., Ueber Arsenwolframsäure und ihre Salze. Freiburg 1884. 8. 51 pg.

Fremy et A. Terreil, Le Guide du Chimiste. Répertoire de Documents théoriques et pratiques à l'usage des Laboratoires de Chimie pure et de Chimie industrielle. Paris 1885. gr. in-8. 988 pg. avec 157 figures dans le texte. 16

Girard, J. de, Phosphines dérivées des Aldéhydes. Paris 1884. 4. 62 pg. 3

Girod, F., Cours de Géometrie théorique et pratique, contenant de nombreuses applications au Dessin linéaire, à l'Architecture, à l'Arpentage etc. 6. édit. Paris 1885. 8. 392 pg. av. 559 fig. 4

Gould, B. A., Resultados del Observatorio Nacional Argentino en Cordoba. Vol. III. Observaciones de Zonas d'ano 1873. Buenos Aires 1884. 4. 510 pg. 25

— — Vol. IV. Observaciones de Zonas d'ano 1874. Buenos Aires 1884. 4. 588 pg. 25

— — Vol. VII. VIII. Zone Catalogue. Mean Positions of the Stars observed in the Zones at the Argentine National Observatory, with Introduction and Precession Tables. 2 vols. Cordoba 1884. 4. 879 pg. 50

Graetzel, R., Zur Kenntniss des Bibromcymols: Nachweis der Stellung der Bromatome. Freiburg 1884. 8. 35 pg.

Guerra, C., Nuova dottrina sulla genesi del nostro Sistema Solare. Alessandria 1884. 16. 244 pg. 2₅₀

Hands, T., Numerical Exercises in Chemistry (Inorganic). 650 Examples. London 1885. cr. 8. cloth. 2₅₀

The same, with «Answers» 2₇₀

Hänle, O., Ueber die Einwirkung von Jod auf die Silbersalze der rechts und links polarisirenden Weinsäuren. Freiburg 1884. 8. 32 pg.

Henin, Etude des Sections coniques par la Géometrie élémentaire. Bruxelles 1884. 8. 46 pg. av. 1 plche. 1₅₀

Hinton, C. H., What is the Fourth Dimension? A scientific romance. London 1884. 8. 1₂₀

Hintze, C., Ueber die Bedeutung krystallographischer Forschung für die Chemie. Bonn 1885. gr. 8. 19 pg. 0₆₀

Hoch, R., Die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Phtalsäure-Anhydrid. Freiburg 1884. 8. 39 pg.

Howitz, H., Beiträge zur Kenntniss der Alkylaniline, sowie über die Einwirkung von Natrium und Natrium-Propylbromid auf p. Bromdimethylanilin in ätherischer Lösung. Freiburg 1884. 8. 40 pg.

Janecke, R., Die Grundzüge der electromagnetischen Telegraphie nebst einem Nachtrage über die wichtigsten electrischen Eisenbahn-Signal-Vorrichtungen, ihren Zweck u. ihre Construction. 3. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. 66 pg. m. Holzschn. 1

—, Die wichtigsten electrischen Eisenbahn-Signal-Vorrichtungen, ihr Zweck u. ihre Construction. Berlin 1885. gr. 8. 28 pg. m. Holzschn. 0₅₀

John, O., Ueber die blausauren Salze organischer Basen. Freiburg 1884. 8. 45 pg.

Isambert, Précis de Chimie. Paris 1885. 12. 400 pg. avec 107 figures dans le texte. 2₅₀

Jungfleisch, E., Manipulations de Chimie. Guide pour les travaux pratiques de Chimie. Paris 1885. gr. in-8. 850 pg. avec 500 figures. 18

Parue la 1. partie, la 2. sera fournie fin mars.

Kaiser, H., Die Determinanten für den ersten Unterricht in der Algebra. Wiesbaden 1885. gr. 8. 1

Kirsch, E., Beiträge zur Kenntniss des Bichromcymols* (Stellung der Bromatome). Freiburg 1884. 8. 35 pg.

Klein, J., Ueber das Tetraphenylaethan und über die Einwirkung des Chloraluminiums auf phenylhaltige Derivate chlorirter und bromirter Aethane. Freiburg 1884. 8. 56 pg.

Klercker, C. E. af, En hypotes om det „Roda skenet" (rothe Himmelsschein) uppkomst. (Stockholm) 1884. 8. 17 pg. mit 1 Tafel. 1₅₀

Knox, A., Differential Calculus, with a selection of easy examples. London 1885. 16. 112 pg. cloth. 3₈₀

Köhler, E. F., Manuale logaritmico-trigonometrico. 7. ediz. Lipsia 1885. gr. in-8. 3

Kohlstock, H., Zur Kenntniss des Amarins. Freiburg 1884. 8. 36 pg.

Kötteritzsch, Th., Beitrag zur Potential- und Krümmungs-Theorie. Leipzig 1885. 8. 1

Kraft, F., Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Stuttgart 1885. gr. 8. m. Abbildgn. — Liefg. 6. pg. 609—650, 1—8, (von Bd. I), pg. 1—64 (v. Bd. II). Jede Liefg. 2

Krauss-Tassius, J., Formules et Tables pour les Calculs d'Intérêts composés, d'Annuités et d'Amortissement. Traité pratique etc. Paris 1884. 8. 7, 79 et 104 pg. 10₈₀

Larden, W., School Course in Heat. 2. edit. London 1885. cr. 8. w. numer. illustr. cloth. 5₅₀

Lebon, E., Géométrie descriptive, Cours de 4. et de 5. année. Méthodes génerales. Surfaces topographiques. Instruction des polyèdres entre eux. Plants tangents et sections planes de la sphère, du cylindre et du cône. Ombres. Problèmes gradués à résoudre. Paris 1885. 8. 8 et 276 pg. avec figures et 1 planche. 4

Luckenbach, G., Beitrag zur Kenntniss der Imidoäther und Amidine. Freiburg 1884. 8. 76 pg.

Mädler, J. H. v., Der Wunderbau des Weltalls oder populäre Astronomie. 8. Aufl. Strassburg 1885. gr. 8. m. Abbildgn. — Liefg. 7. Jede Liefg. 1

Malley, A. C., Photo- Micrography, including a description of the Wet-Collodion a. Gelatino-Bromide Processes. 2. edit. revis. a. enlarg. London 1885. 8. 156 pg. cloth. 7 80

Mathieu, É., Théorie du Potentiel et ses Applications à l'Électrostatique et au Magnétisme. Partie 1: Théorie du Potentiel. Paris 1885. 4. 179 pg. 8

Minchin, G. M., Treatise on Statics, with Applications to Physics. Vol. I: Equilibrium of Coplanar Forces. 3. edit. corrected a. enlarged. London 1885. 8. 354 pg. cloth. 9 50

Mittheilungen, Chemisch-technische, der neuesten Zeit. Begründ. v. L. Elsner, fortgef. v. W. Knapp. 3. Folge. Band VI: Die Jahre 1884—1885. Heft 4. Halle 1885. 4. Jedes Heft 1

Nautical Magazine. For 1884. London 1885. 8. hf. bd. 16

Oppolzer, Th. v., Ueber die Länge des Siriusjahres und der Sothisperiode. Wien 1885. gr. 8. 28 pg. 0 50

Palm, R., Grundriss der qualitativen und quantitativen chemischen Analyse nebst einer General-Tabelle der wichtigsten Pflanzen, Alkaloide u. einer Spectraltafel. Leipzig 1885. 8. m. 1 Tfl. 4

Paris, (Vice-amiral), Collection de Plans ou Dessins de Navires et de Bateaux anciens et modernes existants ou disparus. Avec les éléments nécessaires à leur construction. 2 parties. Paris 1882—84. fol. avec 120 planches. 42

Prouteaux, A., Guide pratique de la fabrication du Papier et du Carton. Paris 1885. 12. avec 8 plchs. 4

Radcliffe Observatory, Oxford, Results of Astronomical and Meteorological Observations in the year 1881. Vol. 39. Oxford 1884. roy. 8. cloth.

Richter, M., Ueber die normalen Propylnaphtaline und die bis heute bekannten Naphtalinderivate. Freiburg 1884. 8. 48 pg.

Richter, V. v., Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie. 4. Aufl. Bonn 1885. 8. 13

Rundschau, Elektrotechnische. Hersg. v. Th. Stein. Halle 4. — Jahrg. 2: 1885 (12 Nrn.). 6

Russell, J. S., The Wave of Translation in the Oceans of Water, Air a. Ether. New edit. London 1885. 8. 316 pg. cloth. 13

Schilling, E., Ueber Coffeinmethylhydroxyd, ein Beitrag zur Kenntniss des Coffeins. Freiburg 1884. 8. 48 pg.

Schmidt, O., Zur Kenntniss der Naphtol β-disulfonsäure und ihrer Derivate. Freiburg 1884. 8. 44 pg.

Schönlicht, L., Ueber die Bewegung einer homogenen schweren Geraden unter gewissen Voraussetzungen. Freiburg 1884. 8. 36 pg. m. 1 Tfl.

Schorlemmer, C., Origine et développement de la Chimie organique. Trad. de l'anglais par A. Claparède. Paris 1885. 12. cart. 3

Schreiber, P., Beitrag zur Frage der Reduction von Barometerständen auf ein anderes Niveau. Halle 1884. 4. 18 pg. 1 20

Schultze, H., Ueber die Wechselwirkung zweier zu einander senkrechter magnetischer Verteilungen. Halle 1884. 8. 45 pg. m. 2 Tfln. 1 50

Schweitzer, H., Chlorkresole und ihre Oxidationsproducte mittelst Chromsäure. Freiburg 1884. 8. 41 pg.

Schweitzer, W., Ueber einige Derivate des Alphanaphtylanins. Freiburg 1884. 8. 44 pg.

Seelig, E., Zur Kenntniss der gechlorten Toluole u. ihrer Derivate. Freiburg 1885. 8. 48 pg. 2

Simon, S. E., Ueber Monoxyanthrachinon und einige seiner Derivate. Freiburg 1884. 8. 51 pg.

Spoof, A. R., Hvad kostar Renhallning i Stad? (Was kostet Städtereinigung?) Abo 1885. 8. 60 pg. 1

Starkoff, A., Sur quelques particularités du problème de Newton sur le solide de la moindre resistance. (En russe.) Odessa 1885. 8. 10 pg. avec 1 plche. 1

— Sur un problème du Calcul des Variations. (En russe.) Odessa 1885. 8. 24 pg. 1 20

Stegelitz, P., Ueber die Reductionsproducte des Chinolin-Aethylbromids. Freiburg 1884. 8. 42 pg.

Sturm, C., Cours d'Analyse de l'Ecole polytechnique. 8. édit., révue et corrigée p. E. Prouhet, suivie de la Théorie élémentaire des Fonctions elliptiques p. H. Laurent. 2 vols. Paris 1885. 8. 40 et 1130 pg. 12 50

Taylor, J. M., Elements of the Differential a. Integral Calculus, with examples a. applications. Boston 1885. 8. cloth. 10 50

Tellier, Ch., Applications de la Thermo-Dynamique à la production de la force motrice et du froid. Fasc. 1. Auteuil 1884. gr. in-8. 7 et 163 pg. av. 2 plchs. 6

Tellier, Ch., Etude sur la Thermo-Dynamique appliquée à la production de la Force motrice et du Froid. Paris 1883—84. gr. in-8. 7 et 549 pg. av. figures et 2 plches. 24

Vietor, A., Die harmonische Configuration 24, 4. Freiburg 1884. 8. 28 pg. m. 3 Tfln.

Wagner, F., Laerebog i den almindelige Teknologi. Haefte 3. Kjöbenhavn 1885. 8. 64 pg. m. 2 Plan. Jedes Heft 1 30

Weingarten, J., Ueber die Theorie der aufeinander abwickelbaren Oberflächen. Berlin 1885. fol. 2 80

Weltz, E., Ueber einige Abkömmlinge der Chlornitrobenzole. Freiburg 1884. 8. 35 pg.

Witt, C., Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf Amarin. Freiburg 1884. 8. 63 pg.

Wochenblatt für Papierfabrikation. Hersg. v. Güntter-Staib. Biberach. gr. 8. — Jahrg. 16: 1885 (52 Nrn.). 8

Zehden, F., Methode der directen Rechnung einer wahren Monddistanz aus einer beobachteten. Wien 1885. gr. 8. 5 pg. 0 20

Zeitschrift, Pharmaceutische, für Russland. Redig. v. E. Johanson. St. Petersburg. gr. 8. — Jahrg. 24: 1885 (52 Nrn.). 14

Personalien etc.

Prof. Dr. **Richard Hertwig** (Bonn) folgt einem Ruf an die Universität München, und übernimmt dort auch die Direction der zoologisch-zootomischen Sammlungen.

Prof. Dr. **Wislicenus** in Würzburg ist (als Nachfolger Kolbe's) an die Universität Leipzig berufen worden. —

Verstorben: **E. H. von Baumhauer** in Haarlem, Professor der Chemie, Mitglied der niederländ. Akademie der Wissenschaften und immerwährender Secretär der holländ. Gesellschaft der Wissensch. zu Haarlem, daselbst am 18. Januar, 64 Jahre alt. — **J. Gwyn Jeffreys** in London, hervorragender Conchyliologe, einer der thätigsten Förderer der Tiefsee-Forschung, am 24. Januar, 76 Jahre alt. — Geh. Rath Prof. Dr. **Julius Münter**, Director des botanischen Gartens in Greifswald, daselbst am 2. Februar. — Prof. Dr. **J. Chr. G. Lucae**, bekannter Anatom und Anthropologe, Docent bei der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt a. M., daselbst am 3. Februar.

Dr. **H. von Jhering** in **Rio Grande** (Süd-Brasilien) erbietet sich den Herren Entomologen gegenüber, südbrasilisches entomologisches Material für ihre Specialität (excl. Lepidoptera) in Tausch gegen Separatabdrucke, auch ältere wissenschaftliche Publicationen, zu liefern.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W., Carlstrasse 11 sind bereit die Vermittlung für ähnliche Tauschverbindungen zu übernehmen und erbitten event. Nachricht.

In **E. J. Brill's Verlag** in **Leiden** (Holland) ist erschienen:

Annales
du
Jardin botanique de Buitenzorg,
publiées par
M[r] le D[r] **Melchior Treub.**

Mit Tafeln.

Preis per Band Mk. 20.

Bereits 4 Bände sind erschienen.

Durch jede Buchhandlung zu beziehen.

Demnächst erscheint in unserem Verlage:

Ueber den Bau und die Entstehung
der
japanischen Inseln.

Begleitworte

zu den von der geologischen Aufnahme von Japan für den internationalen Geologen-Congress in Berlin bearbeiteten topographischen und geologischen Karten.

Von

Dr. **Edmund Naumann**

z. Z. Direktor der geologischen Aufnahme von Japan.

---

91 Seiten gross 8, mit 2 Holzschnitt-Profilen und 2 Tabellen.

Preis **2 Mark 40 Pf.**

Berlin, N.W. Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Bei **Alfred Hölder,** k. k. Hof- und Univ.-Buchhändler in **Wien,** erschien soeben (zu beziehen von **R. Friedländer & Sohn** in Berlin):

„Zootomie aller Thierklassen“.

Von

Prof. **C. B. Brühl**

Med. u. Ph.-Dr., Vorstand des Wien. Zootom. Univ.-Inst.

Lieferung 31—33 mit vom Verfasser nach d. Nat. radirten Tafeln **121—133.**, kl. Folio. Preis der Liefg. **4 Mark = 2 fl.**

☞ Dieses in der anatom. Litteratur aller Völker durch Plan, Umfang und Ausführungsweise allein dastehende (auf 50 Liefg. berechnete) Werk ist jedem Fachgelehrten, Lehrer und Freunde der Naturwissenschaft unentbehrlich und durch kein anderes ersetzbar.

Hieraus erschienen vorläufig in Separatdrucken:

Brühl: „Zur Kenntniss des **Floh-Skeletes**“, mit 5 v. Verf. n. d. N. rad. Tafeln, 1882. Preis 6 Mark.
(Durchwegs neue Darstellung des Gegenstandes mit neuen Befunden!)

„ „Zur Kenntniss des **Krebs-Skeletes**“, mit 7 v. Verf. n. d. N. rad. Tafeln, 1883. Preis 9 Mark.
(Durchwegs neue Darstellung des Gegenstandes.)

„ „Diagramme der **Muskeln des Menschen**“, mit 11 v. Verf. n. d. N. radirten Tafeln, 1885. Preis 12 Mark.
(Speciell für die Didaktik der Bewegungslehre und der zootomischen Arbeit berechnete bildliche Darstellung des Gegenstandes, mit ausführlichem, neue Ausgangspunkte bietenden Texte.)

Soeben erschien in unserem Commissions-Verlage:

Ornithologie du Pérou

par

Ladislas Taczanowski.

Tome II.

Ein Band von 566 Seiten gross Octav.

Preis 17 Mark.

Der erste Theil, ein Band von 541 Seiten gross Octav, erschien 1884 zum Preise von 17 Mark; ein dritter demnächst erscheinender Band wird das Werk zum Abschluss bringen. —

Dem Verfasser hat das gesammte in den Museen vorhandene Material, vor allem die reiche Sammlung (mehr als 1000 Arten) peruanischer Vögel des Warschauer Museums zur Verfügung gestanden; er bietet in diesem Werk zum erstenmal eine systematische Zusammenstellung aller bisher in Peru beobachteten Arten, und damit ein einheitliches Bild einer der reichsten Vogelfaunen der Erde. Eine grosse Anzahl neuer Arten findet sich hier zum erstenmal ausführlich beschrieben.

Berlin. **R. Friedländer & Sohn.**

Aus dem Nachlasse des Verfassers erwarben wir die sämmtlichen vorhandenen (— geringe Anzahl —) Separatdrucke von

J. C. Schiödte

De Metamorphosi Eleutheratorum Observationes.

2 volumina, 1861—83, cum 86 tabulis aëneis, 8-maj.

und offeriren vollständige Exemplare bis auf weiteres zum Preise von **80 Mark.** —

Das Werk besteht aus 12 Abtheilungen und enthält: I. Gyrini, Hydrophili, Silphae. 40 pg. cum 8 tabulis aëneis. — II. Histri, Dytisci, Gyrini (Suppl.), Staphylinini, Oxytelini. 94 pg. cum 12 tabulis aëneis. — III. Carabi. 138 pg. cum 11 tabulis aëneis. — IV. Buprestes. 26 pg. cum 2 tabulis aëneis. — V. Elateres. 70 pg. cum 8 tabulis aëneis. — VI. Carabi (Suppl.), Dytisci (Suppl.), Gyrini (Suppl.), Hydrophili (Suppl.). 62 pg. cum 9 tabulis aëneis. — VII. Stenini, Tachyporini, Homalini. 20 pg. cum 3 tabulis aëneis. — VIII. Scarabaei. 150 pg. cum 12 tabulis aëneis. — IX. Cerambyces. 90 pg. cum 7 tabulis aëneis. — X. Tenebriones. 120 pg. cum 8 tabulis aëneis. — XI. Lagriae, Pyrochra, Oedemerae, Melandryae, Mordellae. 86 pg. cum 5 tabulis aëneis. — XII. Rhipicerae. 12 pg. cum 1 tabula aënea.

Die Abbildungen der Käferlarven (in Kupferstich) sind von unübertrefflicher Ausführung.

Wir sind bereit, auch einzelne Abtheilungen getrennt abzugeben, und zwar: III. (Carabi) für M. 12. — IV. (Buprestes) für M. 3. — V. (Elateres) für M. 8. — VI. (Carabi, Dytisci etc.) für M. 10. — VII. (Stenini etc.) für M. 4. — VIII. (Scarabaei) für M. 12. — IX. (Cerambyces) für M. 7. — X. (Tenebriones) für M. 9. — XI. (Lagriae, Oedemerae etc.) für M. 5. — XII. (Rhipicerae) für M. 2. —

Berlin, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Entomologische Zeitschriften 1885.

Zu beziehen von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin,** N.W. 6., Carlstr. 11.

Stettiner Entomologische Zeitung

Redacteur: Dr. C. A. Dohrn (Stettin).

Jährlich 4 Hefte. Abonnementspreis 12 Mark. Aeltere Jahrgänge vorräthig.

Revue d'Entomologie

publiée par la Société française d'Entomologie.

Rédacteur: Fauvel (Caen).

Jährlich 12 Hefte. Abonnementspreis 13 Mark.

Jahrgang 1885: Band IV. — Band I, II, III, vorräthig.

Berliner Entomologische Zeitschrift

herausgegeben von dem Entomologischen Verein in Berlin.

Redacteur: H. J. Kolbe.

Band 28, Heft II, mit 3 Kupfertafeln: Mark 12. — Band 28, Heft I, mit 7 Kupfertafeln und mehreren Holzschnitten wurde im Juli 1884 ausgegeben. Preis 17 Mark. — Alle älteren Bände — frühere Redaction: Dr. G. Kraatz — werden zu ermässigten Preisen geliefert, auch einzelne Abhandlungen aus dieser Zeitschrift werden abgegeben.

Vom Ungarischen National-Museum in Budapest erhielten wir zur Verbreitung:

Természetrajzi Füzetek.

Naturhistorische Hefte.

Herausgegeben vom Ungarischen National-Museum.

Redigirt von

Otto Hermann.

Fachredacteure: **J. v. Frivaldszky, V. v. Janka, A. Schmidt.**

Band VIII. 1884.

326 Seiten mit 6 Tafeln, wovon 1 colorirt.

Preis 8 Mark.

Inhalt:

Frivaldszky, J., Coleoptera nova ex Asia minore. — Horváth, G., Diagnoses Hemipterorum. — Tömösvary, O., Data ad cognitionem Pseudoscorpionum. (C. tabula.) — Janka, V., Plantae novae. Sisymbria europaea. Cruciferae indehiscentes. — Schmidt, A., Zur Isomorphie des Jordanit und Meneghinit. — Kohl, F., Beitrag zur Kenntniss der Hymenopteren-Gattung Oxybelus Latr. — Janka, V., Genisteae europaeae. — Borbás, V. v., Botanisches aus den Manuscripten des ungar. National-Museums. — Franzenau, A., Anglesit von Felsö-Vissó. (Mit 1 Tafel.) — Loczka, J., Mineralchemische Untersuchungen. — Schmidt, A., Ueber die Minerale von Pelsöcz-Ardó. (Mit 1 Tafel.) — Örley, L., Ueber die Athmung der Serpulaceen im Allgemeinen, mit besonderer Rücksicht auf den Werth ihrer Haut-Pigmente. — Janka, V., Trifolieae et Loteae florae europaeae. — Halavats, J., Neue Gasteropoden-Formen aus der Mediterranen-Fauna von Ungarn. (Mit 1 Tafel.) — Franzenau, A., Heterolepa, eine neue Gattung aus der Ordnung der Foraminiferen. (Mit 1 Tafel.) — Mocsary, A., Characteristische Daten zur Hymenopteren-Fauna Siebenbürgens. — Madarász, J. v., Ueber abnorm gefärbte Vögel in der Sammlung des ungar. National-Museum. (Mit 1 col. Tafel.) — Mocsary, A., Species generis Anthidium Fabr. regionis palaearcticae. — Frivaldszky, Coleoptera nova ex Hungaria. Coleoptera pro fauna Hungariae characteristica, annis praeteritis in Hungaria collecta. — Fenyes, D., Le Baryte de Pescy. — Janka, V., Hedysareae europaeae. Astragaleae europaeae. — Borbás, V. v., Aquilegia Hookeri n. sp. — Horvath, G., Diagnoses Hemipterorum. **Berlin. R. Friedländer & Sohn.**

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

LIBRARY U.S. NATIONAL INSTITUTION 1885 SMITHSONIAN

1885. — März — No. 5.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali resid. in Padova. Anno 1884. (Vol. IX. fasc. 1.) Padova 1884. 8. 182 pg. con 5 tavole. 8

Cont. Canestrini, E., Calori specifici. — Canestrini, R., Nota sui Pesci mostruosi. — Fischer, Analisi del Corallo. — Faè, Alcune proprietà fisiche del Corallo. — Panebianco, Celestina del Vicentino. — Bassani, Int. ad un nuovo giacimento ittiolitico nel monte Moscal (Veronese). — Galeno, Due Crani Italici antichi. — Ninni, Catalogo dei Cefalopodi dibranchiati osservati nell' Adriatico. — Canestrini, G., e Berlese, Sopra alcune nuove specie di Acari Italiani.

Chaper, Rapport sur une Mission scientifique dans le Territoire d'Assinie (Côte occidentale d'Afrique). Paris 1885. 8. 35 pg. av. 3 plchs. et carte.

Darwin. — Woodall, E., Charles Darwin; a memoir. London 1885. 4. w. portr. a. plates. 380

Le **Guide Scientifique.** Journal de l'Amateur des Sciences, de l'Étudiant et de l'Instituteur. Réd.: P. Parize. Morlaix. 4. fig. — Année II, 1885 (6 nrs.) 8

Hagen, H., Über elementare Ereignisse im Alterthum. Berlin 1885. gr. 8. 43 pg. 1

Jahrbuch, Geographisches. Begründ. d. E. Behm, hersg. v. H. Wagner. Band X. 1. Hälfte. Gotha 1885. 8. 322 pg.
Der complete Band. M. 12.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Hersg. v. A. Pagenstecher. Jahrg. 37. Wiesbaden 1884. gr. 8. 375 pg. m. 7 Tfln. 8

Enth.: Plötz, Die Hesperiinengruppe d. Achlyoden. Buddeberg, Beiträge z. Biologie einheimischer Käferarten. Goethe, Beobachtungen üb. Schildläuse (m. 3 Tfln.). Schulgin, Das Vogelhirn (m. 2 Tfln.). Pagenstecher, Beiträge z. Lepidopteren-Fauna v. Amboina (m. 2 Tfln.) u. a. m.

Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Hersg. v. O. Fraas, F. v. Krauss, C. v. Marx u. P. v. Zech. Jahrg. 40. Stuttgart 1884. gr. 8. 4 u. 371 pg. m. 3 z. Thl. color. Tfln. 8

Enth.: Klein, Beiträge z. Bildung d. Schädels d. Knochenfische (m. 2 Tfln.). Probst, Beschreibung d. fossilen Pflanzenreste aus d. Molasse v. Heggbach. II. (m. 1 Tfl.). Hegelmaier, Ueb. d. jetzigen Stand d. Kenntniss d. Moosvegetation d. Vereinsgebietes; u. vieles andere.

Journal des Sociétés Scientifiques. Paris. 4. — Année 1: 1885 (52 nrs.). 12

Journal of the Straits Branch of the Roy. Asiatic Society. Published half-yearly. No. 13. June 1884. Singapore 1884. 8. 274 pg. with map. 11

Cont. de Quatrefages, The Pigmies, transl. by Errington de la Croix. III. Asiatic Pigmies or Negritos. — Hervey, Valentyn's Description of Malacca. — Maxwell, Law and Customs of the Malays with reference to the Tenure of Land. — Tenison-Woods, The Stream Tin Deposits of Perak. — Hervey, Rembau. — Dalrymple, The Tawaran and Putatan Rivers.

Journal of the Royal Microscopical Society; containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia) Microscopy etc. Edit. by F. Crisp. Ser. II. vol. V. part 1. Febr. 1885. London. roy. 8. pg. 1—176 with 3 plates. 520

Cont. Cheshire, Apparatus for differentiating the sexes in Bees and Wasps. Dowdeswell, On the occurence of variations in the Development of a Saccharomyces. Michael, Notes on the life-histories of some of the little-known Tyroglyphidae. — Summary. Proceedings.

Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales. Vol. 17: 1883. Sydney 1884. 8. 48 a. 324 pg. w. 4 plates, map a. table. 1150

Maandblad voor Natuurwetenschappen, uitg. d. de Sectie voor Natuurwetenschappen van het Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam. Redact. J. C. Costerus. Amsterd. roy. 8. — Jaarg. 12: 1885. 3

Mémoires de l'Académie nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caën. 1884. Caën 1885. 8. 630 pg.

Mémoires de l'Académie de Nîmes. Série 8. Tome VI: Année 1883. Nîmes 1885. 8. 92 et 328 pg. av. plchs.

Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino. Serie II. Tomo 36. Tor., Febbraio 1885. in-4. gr. 31, 515 e 184 pg. c. 16 tavv. 50

Nordenskiöld, A. E. v., Studien und Forschungen veranlasst durch meine Reisen im hohen Norden. Ein Supplement zu: ,,Die Umsegelung Asiens u. Europas auf der Vega". Leipzig 1885. gr. 8. 9 u. 521 pg. m. 8 z. Thl. color. Tfln. u. Karten u. 200 Abbildgn. 24

Inh.: Nordenskiöld, Ueb. d. Reise d. Gebrüder Zeno u. d. ältesten Karten üb. d. Norden (m. 2 Tfln.). Wittrock, Ueb. d. Schnee- u. Eisflora, besonders in d. arktischen Gegenden; m. Anhang: Ueb. d. Schnee- u. Eisfauna (m. 1 Tfl.). Nordenskiöld, Ueb. d. geologische Bedeutung d. Herabfallens kosmischer Stoffe auf d. Oberfläche der Erde (m. 2 Tfln.). Nathorst, Beiträge d. Polarforschung z. Pflanzengeographie d. Vorzeit. Hildebrand, Beiträge z. Kenntniss d. Kunst d. niederen Naturvölker (m. 1 Tfl.). Aurivillius, D. Insektenleben in arktischen Ländern. Kjellman, Aus d. Leben d. Polarpflanzen.

Proceedings of the Royal Society. London. No. 233. (Vol. 37 pt II.) Lond. 1885. 8. pg. 251—360, and Obit. Not. pg. 9—32, with 1 plate. 520

Cont. Gore, Some relat. of Heat to Volt. a. Thermo-electric Act. of Metals in Electrolytes. Stewart a. Carpenter, Report to the Solar Phys. Comm. Schuster, Experim. on the discharge of Electric. through Gases. Bleekrode, On the experim. determinat. of the Index of Refract. of Liquefied Gases.

— The same. No. 234. (Vol. 37 pt. III.) Lond. 1885. 8. pg. 361—495, titlep., contents. 620

Cont. Hipkins, On the Harmonics of a String etc. Ellis a. Hipkins, Tonometr. Observ. on some exist. Nonharmon. Mus. Scales. Tomlinson, Infl. of Stress a. Strain on the Phys. Prop. of Matter. II. Whymper, On the Microsc. Struct. of Rocks fr. the Andes. V. Bullar, Experim. to determ. the origin of the Respirat. Sounds. Weldon, On the origin of the Suprarenal Bodies of Vertebr. Gorham, The Pupil-Photometer.

Quarterly Journal of Microscopical Science. Edit. by E. Ray Lankester, W. T. Thiselton Dyer, E. Klein, H. N. Moseley and A. Sedgwick. No. 97. (New Series, vol. 25 pt. I) London, January 1885. roy. 8. pg. 1—181 with 12 plates. 1040

Cont. Cunningham, Significance of Kupffer's Vesicle. Caldwell, Blastopore, Mesoderm and Metameric Segmentation. Brook, Origin of the Hypoblast in Pelagic Teleostean Ova. Moseley, On the presence of eyes in the shells of certain Chitonidae. Lankester' Archerina Boltoni. E. van Beneden's researches on the maturation a. fecundat. of the Ovum. Weldon, On the suprarenal bodies of Vertebrata. Plowright, On the life-hist. of cert. brit. Heteroecismal Uredines. Halliburton, On the occurr. of Chitin as a constituent of the cartilages of Limulus a. Sepia a. o.

Secchi, A., Die Einheit der Naturkräfte. Ein Beitrag zur Naturphilosophie. Deutsch v. L. R. Schulze. 2. revid. Aufl. 2 Bände. Leipzig 1885. gr. 8. 700 pg. 12

 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrg. 1884. Juli-December. Dresd. 1885. gr. 8. 3

Stern, M. L., Philosophischer u. naturwissenschaftlicher Monismus. Ein Beitrag zur Seelenfrage. Leipzig 1885. 8. 4 u. 348 pg. 5

Thomson, J., Through Masai Land. A Journey of Explorations among the snowclad volcanic Mountains a. strange Tribes of Eastern Equatorial Africa. London 1885. 8. 12 a. 583 pg. w. colour. map in fol. a. many illustr. cloth. 22

Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermannstadt. Jahrg. 34. Hermannstadt 1884. gr. 8. 72 u. 149 pg. mit 2 Tafeln. 7 50

Enth.: Nekrolog auf M. Fuss — auf K. Riess. — Kanitz, Ueber J. v. Lerchenfeld u. dessen bot. Nachl. — v. Kimakowicz, Beitr. z. Molluskenf. Siebenb. — Gottschling, Uebers. d. Witterungsersch. in Hermannst. 1883. — Henrich, Verzeichn. der 1883 bei Hermannst. beob. Anthophila. — Römer, Zool. u. bot. Mittheil.

Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft hersg. v. der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 18 (Neue Folge. Band 11). Heft II. Jena 1885. gr. 8. pg. 175—444 m. 6 z. Thl. color. Tfln. in-4 (9—14). 6

Inh.: Hertwig, Welchen Einfluss übt d. Schwerkraft auf d. Theilung d. Zellen (m. 1 Tfl.). Haeckel, Ursprung u. Entwickelung d. thierischen Gewebe. Hertwig, D. Problem d. Befruchtung u. d. Isotropie d. Eies. Kükenthal, Ueb. d. lymphoiden Zellen d. Anneliden (m. 2 Tfln.). Walter, Ceylons Echinodermen. Thallwitz, Ueb. d. Entwickelung d. männlichen Keimzellen bei d. Hydroideen (m. 3 Tfln.)

Zoologie (und Anthropologie).

Adams, L. E., The Collector's Manual of British Land and Freshwater Shells. Contain. Figures a. Descriptions of every species, an account of their Habits a. Localities, hints on Preserving a. Arranging etc. London 1885. 8. 122 pg. w. illustr. cloth. 5 80

The same with coloured illustr. 7 80

Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, Journal. Vol. 14 no. III. February 1885. London. 8. pg. 201—290 with 2 plates. 5 80

Cont. Galton, On the anthropometric Laborat. at the Internat. Health Exhib. Smith, Customs and Lang. of the Iroquois. Man, On the Andaman Isl. and their Inhabitants etc.

Bartlett, A. D., On some Hybrid Bovine Animals bred in the Zoological Society's Gardens. (London, Zool. Soc. Proc. 1884.) roy. 8. 4 pg. with 2 plates. 1 50

Baudon, A., Troisième Catalogue des Mollusques vivants du Département de l'Oise. Paris 1884. 8. 133 pg. av. 3 plchs. 4 50

Beddard, F. E., Report on the Isopoda collected during the voyage of H. M. S. Challenger during 1873—76. The genus Serolis. London 1885. roy. 4. w. plates. 6 50

Berlese, A., Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta. Acari, Miriapodi e Scorpioni Italiani. Fascicolo XVI. e XVII. Padova 1885. in-8. gr. con 20 tavole colorate (18 Acari, 2 Myriopoda). 7 60

Berlese, A., Note relative agli Acari, Miriapodi e Scorpioni Italiani. Fascicolo II. (Note al fasc. 15 e 16.) Padova 1885. 8. 18 pg. 1 50

Blätter, Malakozoologische. (Als Fortsetzung der „Zeitschrift für Malakozoologie"). Hersg. v. S. Clessin. Neue Folge. Band 8. Heft I. Cassel 1885. gr. 8. m. Tfln.

Der complete Band M. 10.

Bollinger, O., Ueber Zwerg- und Riesenwuchs. Berlin 1885. gr. 8. 32 pg. 0 80

de Borre, A. Preudhomme, Les Méloides de l'Europe centrale d'après Redtenbacher et Gutfleisch. Bruxelles 1884. 8. 14 pg. 1 20

Boulenger, G. A., Description of a new variety of Lacerta viridis from South Portugal. — Camerano, L., Amphibiorum Italiae enumeratio systematica. (London, Zool. Soc. Proc. 1884.) roy. 8. 7 pg. with 1 plate. 1 20

Bridgman, J. B., Further additions to Marshall's Catalogue of British Ichneumonidae. (London, Tr. Ent. Soc. 1884). 8. 13 pg. 1 80

Broca. — Dally, E., Eloge de Paul Broca, Fondateur de la Société d'Anthropologie. Paris 1885. 8. 36 pg.

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Band I: Protozoa. Neu bearb. v. O. Bütschli. Liefg. 28. Leipzig 1885. Lex. 8. 1 50

Bronn, H. G., Dasselbe. Band VI. Abtheilg. 1 : Pisces. Fortges. v. M. Sagemehl. Liefg. 4. Leipzig 1885. Lex. 8. m. Tafeln. 150

Bulletin de la Société d'Anthropologie de Lyon. Tome III: 1884. Bâle 1885. 8. av. illustr. 12

Bütschli, O., Ordnungen der Protozoen, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Leipzig 1885. Lex. -8. Liefg. 28. Jede Liefg. 150

Carpenter, P. H., Report on the Crinoidea collected during the Voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873—76. The Stalked Crinoids. London 1885. roy. 4. w. plates. 39

Challenger-Expedition. - Report on the scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873—76, prepared und. superintendence of C.W. Thomson a. J. Murray. Zoology. Vol. XI. London 1885. roy. 4. w. plates. cloth. 52

Cont. Part 31: Poléjaeff, Report on the Kerasota. w. plates. 650

Part 32: Carpenter, Report on the Crinoidea: The stalked Crinoids. w. plates. 39

Part 33: Beddard, Report on the Isopoda: The genus Serolis. w. plates. 650

Vol. I—X. M. 488.

Charles, T. C., The Elements of physiological a. pathological Chemistry. Philadelphia 1885. 8. 463 pg. w. illustr. cloth. 2250

Claus, C., Elementary Text-Book of Zoology. Translat. by A. Sedgwick a. F. G. Heathcote. Special Part: Mollusca to Man. London 1885. 8. 340 pg. w. 706 woodc. cloth. 17

General Part a. special Part: Protozoa to Insecta. 1884. M. 22.

Clevenger, S. V., Comparative Physiology and Psychology; a discussion of the Evolution a. Relations of the Mind a. Body of Man a. Animals. Chicago 1885. 8. 16. a. 247 pg. cloth. 10

Collett, R., On some apparently new Marsupials from Queensland. (London, Zool. Soc. Proc. 1884.) roy. 8. 9 pg. with 4 plates and 9 woodcuts. 2

Czerniavsky, V., Crustacea Decapoda Pontica littoralia. Charcoviae 1884. 8.-maj. 269 pg. c. 7 tabulis aëneis. 12

Donckier de Donceel, H., Liste des Brenthides décrits postérieurement au Catalogue de Gemminger et Harold. (Bruxelles, Soc. Ent.) 1884. 8. 8 pg. 1

— Premiers états de quelques Cassidides exotiques. Bruxelles (Soc. Ent.) 1884. gr. in-8. 7 pg. avec 1 plche. 1

Dresser, H. E., A Monograph of the Meropidae, or family of the Bee-eaters. London 1885. Imp. 4. — Part III with 7 coloured plates.

Subscription-price for each part: 22
Will be published in about 6 parts.

Duvivier, A., Description de quelques Phytophages nouveaux, et notes rectificatives. (Bruxelles, Soc. Ent., 1884.) 8. 11 pg. 1

Edwards, W. H., List of Species of North American Butterflies. Cambridge Mass. 1885. roy. 4. 250

— Catalogue of Diurnal Lepidoptera. New edition. Philadelphia 1885. roy. 8.

Encyklopädie der gesammten Thierheilkunde u. Thierzucht. Hersg. v. A. Koch. Liefg. 11. Wien 1885. gr. 8. 180

Entomological Society of London, Transactions for 1884, part III. London 1884. 8. pg. 269—437, Proceedings pg. 9—24, with 2 plates. (1 colour.) 750

Cont. Kirby, Notes on Dipt. of N. Zealand. Meyrick, On the classific. of Austral. Pyralidina. Butler, The lepidopt. gen. Cocytia. Moore, Descr. of new spec. of Ind. Lepidopt. Heteroc. Forsayeth, Life-hist. of 60 spec. of Lepidopt. obs. in Mhow, Centr. India. Bridgman, Further addit. to Marshall's Catal. of Brit. Ichneum. Olliff, Notes on the life-hist. of Porphyraspis tristis (Cassida) fr. Brazil.

Erichson, W. F., Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Fortges. v. H. Schaum, G. Kraatz, H. v. Kiesenwetter, J. Weise u. E. Reitter. Abtheilung 1: Coleoptera. Band III. Abtheilung 2. Bearb. v. E. Reitter. Liefg. II. Berlin 1885. 8. pg. 199—362. 6

Bis jetzt erschien: Band I. 1. Hälfte, 2. Hälfte Liefg. 1; Band II; Band III. Abtheilg. 1, Abtheilg. 2 Liefg. 1; Band IV.; Band V. Liefg. 1; Band VI. Liefg. 1—3. (M. 85.)

Fea, J., The Present State of the Orkney Islands considered; an account of the new Method of Fishing on the Coasts of Scotland (published in 1775). Edinburgh 1885. 8. 160 pg. bds. 780

Fish and Fisheries, United States Commission of. Part X. Report of the Commissioner for 1882. Washington 1884. roy. 8. 92 and 1101 pg. with 53 plates. cloth. 30

Cont. a. o.: Collins, Hist. of the Tile-fish (Lopholatilus chamaeleonticeps). — Smith, Decapod Crust. of the Albatross dredgings off the East Coast of the U. S. in 1883 (with 10 plates). — Ryder, Contrib to the Embryol. of Osseous Fishes w. spec. refer. to the Development of Gadus morrhua (with 12 plates). — Reports on Oysterculture. — Smiley, Report on the distribution of the Carp etc.

Forsayeth, R. W., Life-history of sixty species of Lepidoptera observed in Mhow, Central India. (London, Tr. Ent. Soc. 1884.) 8. 43 pg. with 2 plates, colour. and pl. 5

Gerstaecker, A., Zwei fernere Decaden Australischer Neuroptera Megaloptera. Ueber einige Arten der Gattung Bittacus Latr. Greifswald 1885. 8. 38 pg. 2

Gierke, H., Die Zoologische Station in Neapel. Kassel 1885. 8. 77 pg. m. 2 Tafeln. 1

Godman, F. D., and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana. — Zoology. Part 34. London, Decemb. 1884. roy. 4. with 6 coloured plates.

Cont.: Aves by Salvin and Godman, vol. I. pg. 329—344 w. plate 24. Coleoptera vol. I. pt. 1. (Adephaga) by H. W. Bates, pg. 313—316, 1—10 and titlepage. Col. vol. IV. pt. 1. (Heteromera) by G. C. Champion, pg. 73—88 w. plate 3. Col. vol. V. (Longicornia Supplement) by H. W. Bates, pg. 225—248 w. plate 16. Hymenoptera by P. Cameron, pg. 129—144 w. plate 7. Rhynchota Heteroptera by W. L. Distant, pg. 297—304 w. plates 27,28.

Price of each Zoological Part: M. 22

Subscriptions for the whole work only.

Godman, F. D., O. Salvin, and H. Druce, Rhopalocera and Heterocera from the island of Dominica. (London, Zool. Soc. Proc. 1884.) roy. 8. 12 pg. with 1 plate. 1 80

Gould, J., The Birds of New Guinea and the adjacent Papuan Islands; including any new species, that may be discovered in Australia. Part 18. London 1884. Imp. fol. with 13 coloured plates. 65

Holden, L. and J. Shuter, Human Osteology. Comprising a description of the Bones, w. delineations of the attachments of Muscles, the general a. microscopic Structure of Bone a. its development. 6. edit. New York 1885. 8. 276 pg. w. 61 plates a. illustr. 7

Kessler, H. F., Die Entwickelungs- und Lebensgeschichte der Blutlaus, Schizoneura lanigera Hausm., u. deren Vertilgung. Kassel 1885. gr. 8. 1

Kirby, W. F., Notes on the Diptera of New Zealand, supplementary to Hutton's last Catalogue of 1881. (London, Tr. Ent. Soc. 1884.) 8. 7 pg. 1 20

Krabbe, H., Erindringsord til Forelaesninger over Hestens Anatomi. Kjöbenhavn 1885. 8. 296 pg. 6 50

Lackowitz, W., Unsere Vögel. Bilder aus dem Vogelleben Norddeutschlands u. seiner Nachbarländer. Kolorirte Ausgabe mit 26 Aquarellen nach Tieffenbach. Berlin 1885. gr. 8. Liefg. 16-19. Jede Liefg. 0 60

Llofriu, M., Taxidermia. Manual práctico del Disecador de Animales y Plantas. Caza, pesca y préparación de Aves, Mamiferos, Moluscos, Anélidos y Zoófitos; colocación, trasporte y conservación de Colecciones de todas clases, formación de Herbarios etc. Madrid 1885. 4. 240 pg. c. grabados. 7

Mackintosh, H. W., Report on the Acanthology of Desmosticha. III: on Diadematidae, continued. Dublin (Ir. Acad.). 1884. roy. 4. 8 pg. w. 2 plates. 2

Part I. II. 1878—83. M. 7.

Meyrick, E., On the classification of the Australian Pyralidina. (London, Tr. Ent. Soc. 1884.) 8. 74 pg. 6

Moore, F., Descriptions of new species of Indian Lepidoptera Heterocera. (London, Tr. Ent. Soc. 1884.) 8. 22 pg. 2

Poléjaeff, N., Report on the Kerasota collected during the Voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873—76. London 1885. roy. 4. w. plates. 6 50

Pollmann, A., Wörterbuch für Bienenzüchter und Bienenfreunde. Alphabetische Zusammenstellung alles Wissenswerten der Bienenzucht, sowohl der Theorie als der Praxis, nebst Pflanzenkunde, Geschichte u. biographischen Skizzen der bedeutendsten Bienenzüchter. Weinheim 1885. 8. 2 50

Rampoldi, A., Materiale da servire allo Studio istologico della Retina dei Mammiferi. Pavia 1884. 8. 15 pg.

Redfield, J. W., Comparative Physiognomy; or Resemblances between Men a. Animals. New edit. New York 1885. 8. 334 pg. w. illustr. cloth. 12 50

Sagemehl, M., Ordnungen der Fische. Leipzig 1885. Lex. 8. m. Tfln. — Liefg. 4. Jede Liefg. 1 50

(Lief. 1—3 von Hubrecht, 1876—78.)

Smith, E. A., Account of the Land and Freshwater Mollusca collected during the Voyage of the „Challenger" from December 1872 to May 1876. (London, Zool. Soc. Proc. 1884.) roy. 8. 23 pg. with 2 plates. 2 50

Staudinger, O., Exotische Schmetterlinge. Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten. Fürth 1885. gr. 4. m. 100 color. Tfln. — Liefg. 7. pg. 39—46 m. 5 color. Tfln. (31—36.) Jede Liefg. 4

Swinhoe, C., On some new and little-known Species of Butterflies of the Genus Teracolus. (London, Zool. Soc. Proc.) 1884. 8. 11 pg. with 2 plates. 2

Thomas, O., On a collection of Muridae from Central Peru. (London. Zool. Soc. Proc. 1884.) roy. 8. 11 pg. with 3 plates. 2

Tolmie, W. F., and G. M. Dawson, Comparative Vocabularies of the Indian Tribes of British Columbia. With a Map illustrating Distribution. Montreal 1884. Imp. 8. 131 pg. with col. map in-fol. max. 6

Yarrell, W., History of British Birds. 4. edit. revised (to the end of vol. II.) by A. Newton, contin. by H. Saunders. Part 27. (Vol. IV, pt. 4., pg. 241—320.) London Febr. 1885. 8. w. illustr. 2 60

Zoological Record for 1883; being vol. XX. of the Record of Zoological Literature. Edited by E. C. Rye. London 1885. 8. cloth. 31

Mammalia by O. Thomas, 59 pg. — Aves by R. B. Sharpe, 44 pg. — Reptilia and Batrachia by G. A. Boulenger, 24 pg. — Pisces by G. A. Boulenger and W. R. Ogilvie-Grant, 41 pg. — Mollusca a. Molluscoida by E. v. Martens. 113 pg. — Crustacea by E. v. Martens. 34 pg. — Myriopoda by T. D. Gibson-Carmichael, 6 pg. — Insecta by W. F. Kirby, and R. Mc Lachlan. 299 pg. — Vermes, Echinodermata, Coelenterata, Spongiae, Protozoa, by F. Jeffrey Bell, A. G. Bourne, S. J. Hickson, W. J. Sollas and A. C. Haddon, 14, 8, 16, 11, 13 pg. Index 13 pg.

Zoological Society of London, Proceedings of the Scientific Meetings for the year 1884. Part III, cont. Papers read in May and June. London 1884. roy. 8. pg. 253—474. with 23 plates. (nr. 22—44.) 3 60

— The same with the plates mostly coloured. 13

Botanik.

Arnold, B., De Graecis Florum et Arborum amantissimis. Göttingae 1885. 8. 125 pg. 3

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Band II. Berlin 1884. gr. 8. 502 u. 96 pg. m. 14 z. Thl. color. Tfln. u. 35 Holzschn. 15

Enth.: Schwarz, Der Einfluss der Schwerkraft auf d. Bewegungsrichtung v. Chlamidomonas. Möller, Ueb. Pflanzenathmung (m. 2 Tfln.). Schweinfurth, Ueb. Pflanzenreste aus altägyptischen Gräbern. Fisch, Entwicklungsgeschichte v. Doassansia Sagittariae (m. 1 Tfl.). Jänsch, Z. Anatomie einiger Leguminosenhölzer (m. 1 Tfl.); 67 andere Abhandlungen etc.

Braithwaite, R., The British Moss-Flora. Part 8.: Fam. VIII. Tortulaceae. I. London 1884. Imp. 8. pg. 181—212 with plates 27—32. 6 20

Parts previously published: I. Andreaeaceae. M. 2,70. II. Buxbaumiaceae et Georgiaceae. M. 2,20. III. Polytrichaceae. M. 5,20. IV. Fissidentaceae. M. 3,20. V. Leucobryaceae. Dicranaceae pt. 1. M. 4,20. VI. Dicranaceae pt. 2. M. 4,20. VII. Dicranaceae pt. 3. M. 6,20.

Bronner, C., Verzeichniss der Wurzel- u. Blindreben v. Wein- u. Tafeltrauben, 1885. Heidelberg 1885. gr. 8. 0 60

Cooke, S. C., Plain and easy Account of British Fungi. 5. edit. revis. London 1885. 12. 166 pg. w. colour. plates (of 34 species) a. numerous woodcuts. 6 80

De Vries, H., Ueber die Periodicität im Säuregehalte der Fettpflanzen. (Amsterdam, Versl. K. Ak.) 1884. 8. 66 pg. 2 50

Forschungen auf dem Gebiete der Agrikulturphysik. Hersg. v. E. Wollny. Band VII. Heft 4 u. 5. Heidelberg 1885. gr. 8. pg. 12 u. 269—469 m. 3 Tfln. (2—4). 10

Band VII. Heft 1—3. M. 12.

Hieronymus, G., Ueber Rafflesia Schadenbergiana (Göppert). Ein Beitrag zur Kenntniss der Cytinaceen. Breslau 1885. 4. 10 pg. mit 2 Tafeln. 3

Jauch, Ch., und B. Stein, Flora Artefacta nach lebenden Pflanzen gearbeitet. Serie III u. IV. Breslau 1885. 20 Modelle. In Kiste. Jede Serie 22 50

Jones, B. W., The Peanut Plant. Its Cultivation a. Uses. New York 1885. 12. 80 pg. 2 50

Laguna, M., y P. de Avila, Flora Forestal Espanola, que comprende la descripción de los Arboles, Arbustos y Matas, que se crian silvestres ó asilvestrados en Espana, con notes y observaciones sobre el Cultivo y Aprovechiamento de los más importantes, y con láminas que los representan. Parte I. Madrid 1885. 8. 372 pg. y atlas c. 40 lámin. al cromo, en folio. — No se ha puesto á la venta.

Mylius, C., Das Anlegen von Herbarien der deutschen Gefässpflanzen. Stuttg. 1885. 8. 1 80

Saint-Gal, M. J., Supplément à la Flore des environs de Grand-Jouan. Nantes 1885. 32. 31 pg. 0 50

L'ouvrage principal. 1875. M. 4,50.

Sargent, C. S., Forest-trees of North America (exclusive of Mexico). Washington 1884. 4. 9 and 612 pg. with 39 maps and 16 plates in-fol.

Schlechtendal, D. F. L. v., L. E. Langethal und E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl., revid., verbess. u. bereich. v. E. Hallier. Gera 1885. 8. — Liefg. 143 u. 144. m. color. Tfln. Jede Liefg. 1

Schlechtendal, D. F. L. v, L. E. Langethal und E. Schenk, Dieselbe. Band 19: Verbenaceae, Boragineae, Polemoniaceae, Primulaceae, Plumbagineae, Utriculariae. Gera 1884. 8. 302 pg. m. 130 color. Tfl. (Nr. 1879—2003). 9

Bd. 1—18, mit Register (üb. Bd. 1—12). M. 131.

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Barrois, Ch., Le Granite de Rostrenen (Côtes du Nord), ses apophyses et ses contacts. (Lille, Ann. Soc. Geol. N. 12, 1884.) 119 pg. fig. 3

Baumhauer, E. H. v., Over den op 3. Oct. 1883 te Ngawi in Midden-Java gevallen Meteoriet. (Amsterdam, Versl. K. Ak.) 1884. 8. 11 pg. m. 2 Tafeln. 2

Bellardi, L., I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte 4: Fasciolaridae e Turbinellidae. Torino 1885. 4. 62 pg. c. 2 tavv. 9

Parte 1—3. 1873—82. 880 pg. c. 36 tavv. M. 76.

Botella y Hornos, F., Desigualdades de la Corteza terrestre. (Discursos leidos ante la R. Academia de Ciencias exactas etc.). Madrid 1885. 4 may. 96 pg. c. mapa y 2 figur. — No se ha puesto á la venta.

Cortazar, D., Estudios más modernos referentes al Estado de lo Interior de nuestro Planeta. (Discursos leidos ante la R. Academia de Ciencias exactas etc.). Madrid 1885. 4. maj. 113 pg.

Geological Society (London), Quarterly Journal. Vol. 41 pt. I. (No. 161.) February 1885. London. 8. Proceedings pg. 1—4, Papers pg. 1—92. with 1 plate. 5,20

Cont. Forsyth Major, On the Mamm. Fauna of the Val d'Arno. Pidgeon, Recent discov. in the submerged Forest of Torbay. Owen, Resembl. of upper molar teeth of Neoplagiaulax to those of Tritylodon. On Remains of Elephas primig. fr. the Creswell Bone-caves. Walford, On stratigr. posit. of the Trigoniae of the Jurass. Beds of N. Oxfordsh. Claypole, On recent discov. of Pteraspidian Fish in the Upper Silur. of N.-Am. etc.

Geological Survey of India. Records. Vol. 17. Part IV. Calcutta 1885. roy. 8. 2,50

Grimes, J. S., Geonomy. Creation of the Continents by the Ocean Currents. Philadelphia 1885. 12. 116 pg. cloth. 5

Hector, J., Reports of Geological Explorations in New Zealand during 1883—84. Wellington N.-Z. 1884. roy. 8. 148 pg. w. 8 geolog. maps (2 coloured). 7,50

James, J. F., The Fucoids of the Cincinnati Group. Cincinnati 1884. 8. 26 pg. with 4 plates.

Jentzsch, A., Ueber die Bildung der preussischen Seeen. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges. 1885.) 8. 0,20

Keilhack, K., Reisebilder aus Island. Gera 1885. 8. 233 pg. m. 1 Karte. 3

Kraus, R., Die Porphyroide des Schwarzathales. Jena 1885. gr. 8. 1,20

Lydekker, R., Catalogue of Vertebrate Fossils from the Siwaliks in India, in the Science- and Art-Museum, Dublin. (Roy. Soc.) 1884. 4. 18 pg. w. illustr. and 1 plate. 2

Marsh, O. Ch., Dinocerata; a Monograph of an extinct Order of Gigantic Mammals. Washington 1884 (issued 1885). roy. 4. 18 and 237 pg. with 56 plates and 200 woodcuts.

Memoirs of the Geological Survey of England and Wales. London 1885. 8.

Explanation of Quarter-Sheet 66 S.W.: The Geology of the Country around Attleborough, Watton a. Wymondham, by F. J. Bennett. 1,80

Explanation of Quarter-Sheet 50 N.W.: Dess, Eye, Botesdale a. Ixworth, by F. J. Bennett. 2,30

Explanation of Quarter-Sheet 68 N.W. a. S.W.: Fakenham, Wells a. Holt, by H. B. Woodward. 2,30

Eyplanation of Quarter-Sheet 93 N. E. (New Series Sheet 63): Geology of the Country North-East of York a. South of Malton, by C. Fox-Strangways. 1,80

Guide to the Geology of London a. the Neighbourhood, by W. Whitaker. 4. edit. 1,30

Memoirs of the Geological Survey of Ireland. London 1885. 8.

Explanatory Memoir to accompany Sheet 18: Portion of the Counties Londonderry a. Tyrone, by J. Nolan a. F. W. Egan. With palaeontological Notes by W. H. Baily. 1 30

Explanatory Memoir to accompany Sheet 26: Portions of the Counties Tyrone a. Londonderry, by J. Nolan. With palaeontological Notes by W. H. Baily. 1

Noetling, F., Die Fauna der Baltischen Cenoman-Geschiebe. Berlin 1885. 4. 52 pg. m. 8 Tfln. 9

Nowacki, A., Kurze Anleitung zur einfachen Bodenuntersuchung. Zürich 1885. 8. 120 pg. 1 60

O'Reilly, J. P., Catalogue of Earthquakes having occured in Great Britain and Ireland during historical times; arranged relatively to Localities and Frequency of Occurrence, to serve as a basis for an Earthquake Map of the three Kingdoms. Dublin (Ir. Ac.) 1884. 4. with map. 3 50

Palaeontologische Abhandlungen, hersg. v. W. Dames u. E. Kayser. Band II. Heft 4. Berlin 1885. 4. 52 pg. m. 8 Tfln. 9

Inh.: Noetling, Die Fauna d. baltischen Cenoman-Geschiebe.

Bd. II. Heft 1—3. M. 26.

Selwyn, A. R. C., and G. M. Dawson, Descriptive Sketch of the Physical Geography and Geology of the Dominion of Canada. Montreal 1884. roy. 8. 55 pg. With Map of Canada geologically colored from Surveys made by the Geolog. Corps 1842—82, in 2 sheets in-fol. max. (40 miles to an inch). 25

Taylor, J. E., Geological Stories; a Series af Autobiographies in chronological Order. New edit. London 1885. 8. 300 pg. cloth. 2 80

Transactions of the Seismological Society of Japan. Vol. VII, 1883—1885. Tokio. 8.

Tschermak, G., Lehrbuch der Mineralogie. 2. verbess. Aufl. Wien 1885. gr. 8. m. 2 color. Tfln. u. 756 Abbildgn. 18

Whitaker, W., Guide to the Geology of London a. the Neighbourhood. 4. edit. Lond. 1885. 8. 1 80

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Hersg. v. P. Groth. Band 10. Heft I. Leipzig 1885. 8. pg. 1—112 m. 3 Tfln. 6

Inh.: Lehmann, Mikrokrystallographische Untersuchungen (m. 1 Tfl. u. 2 Holzschn.). Kalkowsky, Ueb. Olivinzwillinge in Gesteinen (m. 1 Tfl.). Hiörtdahl, Colemanit, e. krystallisirtes Kalkborat aus Californien (m. 5 Holzschn.). Busz, Ueb. d. Baryt v. Mittelagger (m. 1 Tfl.). Beckenkamp, Z. Bestimmung d. Elasticitätsconstanten v. Krystallen (m. 3 Holzschn.). Knop, Ueb. d. Augite d. Kaiserstuhlgebirges im Breisgau. u. a. m.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Acta Mathematica. Zeitschrift, hersg. v. G. Mittag-Leffler. Stockh. 4.— Bd.V: 1885. 12

Archiv der Mathematik und Physik. Gegründet v. J. A. Grunert, fortges. v. R. Hoppe. 2. Reihe. Theil II. (In 4 Heften). Leipzig 1885. gr. 8. 10 50

Heft I. pg. 1—112 u. 1—14 m. 1 Tfl.

Blanford, H. F., Rainfall Chart of India. Showing the average annual distribution of the Rainfall according to Locality a. Season. Based on the original registers of Rainfall in the Meteorological Office of the Governement of India, etc. One Sheet, 38 in. by 39 in. Calcutta 1885. fol. 7

Boeddicker, O., On the Influence of Magnetism on the Rate of a Chronometer. Dublin (Roy. Soc.) 1884. 4. 56 pg. w. 1 plate. 3 50

Buchetti, J., Guide pour l'essai des Machines à Vapeur et la Production économique de la Vapeur. Contenant tout ce qui a rapport aux Indicateurs simples, Totalisateurs, les Propriétés des Vapeurs etc. (Complément du traité: Les Machines à vapeur actuelles.) Paris 1885. 8. 288 pg. av. 10 plchs. et figures.

Bulletin de la Société des Pharmaciens du Calvados, de l'Orne et de la Manche. Série I. Vol. 3: Année 1883—1884. Caën 1885. 8. 116 pg.

Campari, G., Studii sperimentali sulla Distillazione secca dei Legni resinosi per la Produzione del Catrame, della Fabbricazione di Olii di Resina illuminanti, e sopra una nuova Lampada per la Combustione degli Olii di Resina molto carburati. Parma 1884. 8. 9 e 72 pg. c. 2 tavv. 1 50

Cremona, L., On a Geometrical Transformation of the 4. Order, in Space of 3 Dimensions, the Inverse Transformation being of the 6. Order. Dublin (Acad.) 1884. 4. 6 pg. 2

Dencker, H. F. K., Den mindre Industris fordelagtigste Kraftmaskiner. Kjöbenhavn 1885. 8. 48 pg. m. 2 planer. — Gekrönte Preisschrift. 1 80

Edlund, E., Sur l'Origine de l'Électricité atmosphérique, du Tonnerre et de l'Aurore boréale. Stockholm 1884. 8. 34 pg. 4

Fasbender, F., Die mechanische Technologie der Bierbrauerei u. Malzfabrikation. Liefg. 16: Band II. Liefg. 7. Leipzig 1885. 4. Jede Liefg. 3
Band I u. II. Liefg. 1—6. M. 45.

Firmin-Leclère, Almanach-annuaire de l'Électro-chimie et de l'Électricité pour l'année 1885. Paris 1885. 8. 2

Fitzgerald, G. F., On the Quantity of Energy transferred to the Ether by a Variable Current. Dublin (Roy. Soc.) 1884. 4. 4 pg. 180

Frühling, R., und J. Schulz, Anleitung zur Untersuchung der für die Zuckerindustrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Producte, Nebenproducte u. Hülfssubstanzen. 3. Aufl. Liefg. 2. Braunschweig 1885. gr. 8. pg. 97—208 m. zahlr. Abbildgn. 280
Liefg. 1. 1884. M. 2,50.

Glazebrook, R. T., and W. N. Shaw, Practical Physics. London 1885. 12. 508 pg. cloth. 680

Grubb, H., On a new Form of Equatorial Telescope. Dublin (Roy. Soc.) 1884. 4. w. illustr. and 1 plate. 250

Indian Meteorological Office. Report on the Meteorology of India in 1882, by H. F. Blanford. (Year 8.) Calcutta 1884. 4. 4 a. 298 pg. w. 8 plates. bds. 18

Kahlbaum, G. W. A., Siedetemperatur und Druck in ihren Wechselbeziehungen. Leipzig 1885. 8. 150 pg. m. 15 Tfln. (107 Figuren.) 10

Lie, S., Mathematiske Meddelelser. III. (Christiania) 1885. 8. 4 pg. 050
I. II. 1884. M. 0,60.

Lüroth, J., Ueber die kanonischen Perioden d. Abel'schen Integrale. München 1885. 4. 120

Mitchell, O. M., The Orbs of Heaven; or Planetary a. Stellar Worlds. New edit. London 1885. 8. 300 pg. cloth. 280

Nicolls, W., Expansion of Elliptic Functions. Dublin (Acad.) 1884. 4. 2

Richards, J., Wood-Working Machinery a. the Arrangement of Factories; a Manual for practical Workmen. London 1885. 8. 106 pg. cloth. 580

Rose, J., The complete Practical Machinist. 13. edit., thoroughly revis. a. rewritten. Philadelphia 1885. 12. w. 356 illustr. 1250

Schorlemmer, C., Origine et Développement de la Chimie Organique. Trad. p. A. Claparède. Paris 1885. 12. 10 et 471 pg.

Siemens. — Obach, E., Sir William Siemens als Erfinder u. Forscher. London 1885. 8. 54 pg. 2

Spetzler, O., Die Wasserversorgung der Wohngebäude, die Beseitigung der Schmutzwasser u. der Abfallstoffe, sowie die zugehörigen Anlagen. Karlsruhe 1885. 8. m. 9 Tfln. 450

Stellbogen, W., Tabelle der rechtwinkligen Coordinaten zur Bestimmung der einzelnen Polygonpunkte aus den gegebenen Polygonseiten von 0,01 bis zu 50 Metern mit den zugehörigen Brechungswinkeln. Berlin 1885. 4. 6

v. Taund-Lzyll, Darstellung eines neuen Bug (Positions)-Lichter-Systems zur Verhütung von Zusammenstössen der Seeschiffe bei Nacht. Graz 1885. 8. m. 14 Holzschn. 1

Thomson, T., Laerebog i uorganisk Chemi. 3. Udg. 1. Halvd: Metalloiderne. Kjöbenhavn 1885. 8. 208 pg. 420

Urbanitzky, A. v., Die Elektricität im Dienste der Menschheit. Eine Darstellung der magnetischen u. elektrischen Naturkräfte u. ihrer praktischen Anwendungen, nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft bearbeitet. 2 Bände. Wien 1885. gr. 8. 1105 pg. m. 830 Illustr. Jeder Band 540

Versluijs, J., Methoden bij het onderwijs in de Wiskunde. 2. Druk. Amsterdam 1885. 8. 128 pg. 4

Wagner, F., Laerebog i den almindelige Teknologi. Haefte 4. Kjöbenhavn 1885. 8. 64 pg. m. 2 plan. Jedes Heft 130

Walton, Th. H., Coal-Mining described a. illustrated. Philadelphia 1885. 4. w. 24 plates. cloth. 25

Wetzel, E., Kleines Lehrbuch der astronomischen Geographie. 3. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. 2

Wiedemann, G., Die Lehre von der Electricität. (Zugleich als 3. völlig umgearb. Aufl. der Lehre vom Galvanismus u. Elektromagnetismus.) Band IV. Abtheilg. 1. Braunschweig 1885. 8. 6 u. 600 pg. m. 1 Tfl. in-4 (zu Bd. II) u. 239 Abbildgn. 15
Bd. I—III. 1882—83. M. 69.

Wildner, F. O., Handbuch der Feilenkunde, für den Gebrauch der Praxis u. zum Unterricht. Düsseldorf 1885. 4. 10

Williamson, B., and F. A. Tarleton, An elementary Treatise on Dynamics, containing Applications to Thermodynamics. With numerous examples. London 1885. 8. 460 pg. cloth. 11

Wylie, C., Treatise on Iron Founding. London 1885. 8. 162 pg. 280

Zimmermann, H., Trägheitsmomente, Widerstandsmomente u. Gewichte genieteter Blechträger mit Berücksichtigung der Nietverschwächung berechnet u. übersichtlich zusammengestellt. 2. verbess. u. bedeut. verm. Aufl. Berlin 1885. 8. 4

Personalien etc.

Der durch seine Reisen und Forschungen in Centralasien, namentlich in Turkestan, bekannte russische Zoologe **Nicolas Sewertzow** hat in der Nacht vom 9. auf den 10. Februar durch einen Unglücksfall das Leben verloren. Er wollte das gefrorene Flüsschen Ikoretz (einen Zufluss des Don) passiren; das Eis gab nach und Sewertzow ertrank.

In St. Petersburg verstarb, 82 Jahre alt, der bekannte Geologe, General **G. von Helmersen,** Mitglied der kais. Akademie der Wissenschaften seit 1844.

Verstorben: **Edward Caldwell Rye,** bekannter brittischer Coleopterologe und (seit dem 10. Bande) Herausgeber des „Record of Zoological Literature", in London am 7. Februar. — **Geoffrey Nevill,** früher Assistant Superintendent Indian Museum Calcutta, tüchtiger Conchyliologe, zu Davos am 10. Februar. — Dr. **Ernst Erhard Schmid,** Professor der Mineralogie an der Universität Jena, daselbst am 16. Februar (geb. 1815). —

Die neue, vierte, Reihe des von Liouville gegründeten „Journal des Mathématiques pures et appliquées" wird in etwas veränderter Form, d. h. in vierteljährlichen Theilen, nicht mehr in Monatsheften, erscheinen. Das neue Publications-Comité besteht aus C. Jordan, Halphen, Laguerre, Lévy, Mannheim, Picard und Résal.

Neuer Lager-Catalog von R. FRIEDLÄNDER & SOHN
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Abtheilung XII. Zoologie. No. 360.

Arachnida, Myriapoda, Crustacea, Rotatoria.

34 Seiten, ca. 1400 Werke und Abhandlungen enthaltend.

Unsere Cataloge werden gegen Einsendung von 50 Pfennig (Briefmarken) geliefert. Bei Ausführung von Bestellungen wird der für Cataloge gezahlte Betrag in Anrechnung gebracht.

BERLIN. **R. Friedländer & Sohn.**

Entomologische Nachrichten
herausgegeben von Dr. **F. Karsch** (Berlin)
(früher von Dr. Katter Putbus).

Die reichhaltigste und billigste entomologische Zeitschrift. Enthält Original-Abhandlungen aus dem Gesammt-Gebiet der Entomologie, Beschreibungen neuer Arten (— viele afrikanische Novitäten —), Berichte über neue Entdeckungen und Fortschritte in der Entomologie, umfassende Litteratur-Notizen etc. Abbildungen werden beigegeben.

Jetzt XI. Jahrgang (1885).

Jährlich 24 Hefte. Erscheint regelmässig am 1. und 15. jeden Monats.

Subscriptionspreis 6 Mark jährlich, bei Franco-Versendung unter Kreuzband 7 Mark. Bestes und wirksamstes Organ für Anzeigen; 30 Pf. die durchlaufende Zeile. Beilagen angenommen.

Berlin, N.W., Carlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Demnächst erscheint in unserem Verlage

Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel
zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde.
Sechster Band. 1. Heft. Mit 8 Tafeln.

Inhalt: Dohrn, A., Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers. (Mit Tafel 1—8.)
VII. Entstehung und Differenzirung des Zungenbein- und Kiefer-Apparates der Selachier.
VIII. Die Thyreoidea bei Petromyzon, Amphioxus und Tunicaten.
Bericht über die Zoologische Station während der Jahre 1882—84.
Preis ca. 12 Mark.

Berlin, N.W., Carlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

!! Gelegenheitskauf !!

Pfeiffer, L., Nomenclator botanicus. 2 in 4 vols. 3574 Seiten. Cass. 1874. Neu. **Statt 252 M. für 60 M.**

Reichenow, A., Abbildungen und Beschreibungen der Papageien. m. 33 Taf. enthaltend ca. 250 Abbild. in feinst. Chromol. fol. 1883. Origbd. neu. **Statt 55 M. für 20 M.**

Riesenthal, d. Raubvögel Deutschlands u. d. angrenzenden Länder m. Atlas v. 60 Taf. in feinst. Chromol. 2 Bde. fol. 1876. Origbd. neu. **Statt 75 M. für 30 M.**

Heuglin, M. T. v. d. Ornithologie Nordostafrikas d. Nilquellen etc. m. 47 Taf. in feinst. Chromol. 1875. **Statt 142 M. 50 Pf. für 50 M.**

NB. Wir garantiren für neue Exemplare. Versand gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

S. Glogau & Co. Leipzig.

In unserem Verlage erschien soeben:

Ueber den Bau und die Entstehung der japanischen Inseln.

Begleitworte zu den von der geologischen Aufnahme von Japan für den internationalen Geologen-Congress in Berlin bearbeiteten topographischen und geologischen Karten.

Von

Dr. **Edmund Naumann**

z. Z. Director der geologischen Aufnahme von Japan.

91 Seiten gross 8. mit 2 eingedruckten Profilen und 2 Tabellen.

Preis 2 Mark 40 Pfennige (3 frcs.).

Eine auf gründlichen Studien und zahlreichen Original-Untersuchungen beruhende Skizze der Geologie Japan's. Für jeden Geologen von höchstem Interesse.

BERLIN, N.W., Carlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Von uns ist zu beziehen:

Moluscos fosiles de los Terrenos Terciarios Superiores de Cataluna.

Mollusca fossilia stratuum tertiariorum superiorum Catalauniae.

Familia **Cancellariadae** Gray.

Descritos par

D. Jaime Almera y **Arturo Bofill.**

Madrid 1884. 8.-maj. 76 pg. cum 5 tabulis lithographicis.

Preis 7 Mark.

Berlin, N.W., Carlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW., Carlstrasse 11.

In unseren Verlag ist in den Gesammtvorräthen übergegangen:

Naturhistorisk Tidsskrift

stiftet of Henrik Kröyer
udgivet af
Prof. **J. C. Schiödte**
(Kopenhagen).

14 Bände gross 8., 1861—1884 mit ca. 250 Kupfertafeln.

Diese im Selbstverlage des Herausgebers, Prof. J. C. Schiödte in Kopenhagen († 1884) erschienene zoologische Zeitschrift enthält eine grosse Anzahl der wichtigsten Original-Arbeiten, speciell aus dem Gebiete der wissenschaftlichen Zoologie. Wir erwähnen davon nur folgende grössere, mit zahreichen Abbildungen ausgestattete Monographien:

Bergh, Anatomie af Sancara quadrilateralis. — Om Pleurophyllidierne.
Bergsöe, Philichthys Xyphiae. — Om Italien. Tarantel.
Hansen, Fabrica oris Dipterorum.
Kröyer, Mysidae. — Om Snyltekrebsene (Crustacea Parasita).
Lund, Cladocerernes Morphologie og Systematik.
Meinert, Campodeae. — Danmarks Chilognather. — Myriapoda Musaei Havniensis. — Crustacea Isopoda, Amphipoda et Decapoda Daniae.
Mörch, Revisio Serpulidarum.
Müller, P. E., Danmarks Cladocera. — Jagttagelser over nogle Siphonophorer.
Schiödte, De metamorphosi Eleutheratorum. (Cum 86 tabulis aëneis.) — Krebsdyrenes Sugemund.
Schiödte et **Meinert,** De Cirolanis. — Symbolae ad monographiam Cymothoarum. (Cum 36 tabulis aëneis.)
Sörensen, Bidrag til Phalangidernes Morphologie og Systematik. — Om Bygningen af Ganyleptiderne (Arachn.).
Tauber, Om Naidernes Bygning. — Undersögelser over Naidernes kjönlose Formering. — Tanddannelse hos Hvirveldyrene.
Winther, Om Bugfinnernes Bygning hos Cottus og Gobius. — Fiskenes Ansigt.

Die sämmtlich in Kupferstich ausgeführten Tafeln sind von einer künstlerischen Vollendung, wie solche keine andere wissenschaftliche Zeitschrift aufzuweisen hat.

Den (ermässigten) Preis für ein vollständiges Exemplar der Zeitschrift haben wir auf

180 Mark

festgesetzt, behalten uns indess baldige Erhöhung dieses Preises vor, da nur eine geringe Anzahl vollständiger Reihen vorhanden ist. — Die Zeitschrift wird nicht fortgesetzt werden.

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — März — No. 6.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Atti del Museo Civico di Storia naturale. Vol. 8. Trieste 1885. in-8. gr. 6

Berichte über die Verhandlungen der kön. Sächsischen Gesellschaft d. Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe 1884. I. II. Leipz. 1885. 8. pg. 1—197 u. 1—16. 2

Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft 1884. Frankfurt a. M. 1884. 8. 320 pg. m. 4 Tafeln. 7

Enth. Richters, Ueb. Wechselbezieh. zw. Blumen u. Insekten. v. Heyden, Beitr. z. Kenntn. d. Hymenopt.-F. v. Frankfurt a. M. Retowski u. Boettger, Sammel-Exkursion (Rept. u. Binnenmoll.) nach Abchasien u. Tscherkessien. Kinkelin, Zwei südamer. diluv. Riesenth. Foss. aus Braunkohlen d. Umgeb. v. Frankf. Sande u. Sandst. im Mainzer Tertiärb. Schleusenkammer v. Frankfurt-Niederrad u. ihre Fauna. — Boettger, Foss. Binnenschnecken a. d. Corbic.-Thonen v. Niederrad. Ritter, Neue Mineralfunde im Taunus. Buck, Ungestielte Varietät d. Podophrya fixa. Kobelt, Palaearkt. Säugeth. d. Senckenb. Mus.

Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Cordoba (Republ. Argentina). Tomo VII, entrega 2. Buenos Aires 1884. in-8. may. pg. 129—256. 4,50

Cont. Arribálzaga, Estafilinos de Buenos Aires. II.

Bulletin de la Société Académique de Brest. Série II. Tome 9: 1883—84. Brest 1885. 8. 456 pg.

Bulletin de la Société Ouralienne d'amateurs des Sciences Naturelles. Tome VII, livr. 3. Ekaterinenbourg 1883. gr. in-4. pg. 37—139 avec 2 plchs. 5

Cont. Teplouchoff, Nachtrag zu d. Aufsatz über e. neue Veilchenart. Beobacht. üb. d. Ankunft u. d. Durchzug d. Vögel. — Karpinski, Sédiments tert. du versant oriental de l'Oural. — Zyrianoff, Tumulus et forts. — Ochtchepkoff, Qui a découvert le diamant dans les monts Ourals? — Rousskikh, Sur un cas d'alopécie de naissance et hérédit. chez le chat domest. Sur un cas de monstruos. double chez le cochon domest.

Cochinchine Française. Excursions et Reconnaissances. No. 16 et 17. Saigon 1883—84. gr. in-8. 220 et 229 pg. avec 1 carte. 16

Cont. Rapport sur le Voyage d'études fait au Tonkin par H. Viénot et A. Schroeder. — Les Mines de l'Annam et du Tonkin etc.

Darwin, Ch., The Variation of Animals a. Plants under Domestication. 2. edit. revised. 2 vols. London 1885. 8. 960 pg. cloth. 19

Gesellschaft, Die königl. Böhmische, der Wissenschaften 1784—1884. Prag 1885. gr. 8. 0,60

Verzeichniss der Mitglieder.
Geschichte d. k. böhm. Ges. d. Wiss. sammt einer kritischen Uebersicht ihrer Publicationen. v. J. Kalousek. Heft 1. 220
Bericht über die mathematischen u. naturwissenschaftlichen Publikationen der k. böhm. Ges. d. Wiss. während ihres 100 jährigen Bestandes v. F. J. Studnicka. Heft 1. 180
Generalregister zu den Schriften der kön. böhm. Ges. d. Wiss. 1784—1884. v. G. Wegner. 3

Kalousek, J., Geschichte der königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften sammt einer kritischen Uebersicht ihrer Publicationen. Heft 1. Prag 1885. gr. 8. 220

Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. XXVI. u. XXVII. Riga 1885. gr. 8. Jeder Band 3

Peragallo, Histoire sommaire du Microscope composé et de ses récents perfectionnements. Paris 1884. 8. 62 pg. avec 20 figures. 2

Shaw, G. A., Madagascar and France. With some Account of the Island (its Fauna and Flora), its People, its Resources and Development. London 1885. 8. with many illustrations and a map. cloth. 650

Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe d. k. bayr. Akademie der Wissenschaften zu München. 1884. Heft IV. Münch. 1885. 8. pg. 1—6, 521—654 m. 3 Tfln. Jedes Heft 120
Band 14: 1884, jetzt complet M. 480

Société Agricole, Scientifique et Littéraire des Pyrénées-Orientales. Vol. 26: 1884. Perpignan 1885. 8. 400 pg.

Soubeiran, E., et J. Regnauld, Traité de Pharmacie. 9. édition entièrement refondue par J. Regnauld. Tome I. Paris 1885. 8. 512 pg. 1750

Studnicka, F. J., Bericht über die mathematischen und naturwissenschaftlichen Publikationen der kön. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften während ihres 100 jährigen Bestandes. Heft 1. Prag 1885. gr. 8. 180

Wegner, G., Generalregister zu den Schriften der königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften 1784—1884. Prag 1885. gr. 8. 3

Zoologie (und Anthropologie).

Arribalzaga, F. L., Estafilinos (Staphylinidae) de Buenos Aires. II. (Buenos Aires, Bol. Ac. Cordoba VII.) 1884. in-8. may. pg. 129—256. 450
I, pg. 1—128, M. 4,50.

Bänitz, C., Lehrbuch der Zoologie in populärer Darstellung. 6. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. gebd. 275

— Leitfaden für den Unterricht in der Zoologie. 3. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. gebd. 175

Beiträge zur pathologischen Anatomie und Physiologie. Hersg. v. E. Ziegler u. C. Nauwerck. Heft 1. Jena 1885. gr. 8. 174 pg. m. 3 Tfln. in-4. 5

Berlese, A., Catalogo di Collezioni vendibili di Acari Italiani. Padova 1885. 8. 15 pg. 050

Bibliothèque ethnographique, publiée sous la direction de L. de Rosny. Paris. 12.
Vol. I. de Rosny, Premières notions d'Ethnographie générale. 1885. 116 pg. 140
Vol. II. Castaing, A., Ethnographie de la France. 1885. 116 pg. 140

Bormans, A. de, Six Forficulaires nouveaux de Sumatra. (Notes Leyden Mus. VI. 1884.) 8. 17 pg. 1

Cafici, C., Description de quelques nouvelles Helices de l'île de Sicile. (Paris, Bull. Soc. Malac. 1884.) 8. 6 pg. 1

Camerano, L., Ricerche intorno alla distribuzione dei Colori nel Regno Animale. Torino 1885. in-8. gr. 34 pg.

Cels, A., Éléments d'Anthropologie. Notion de l'Homme comme Organisme vivant et Classification des Sciences anthropologiques fondamentales. Tome I. Bruxelles 1885. gr. in-8. 202 pg. 450

Day, F., The Fishes of Great Britain a. Ireland. 2 vols. London 1880—84. roy. 8. 428 a. 388 pg. w. 179 plates. cloth. 112

Frenzel, J., Ueber einige in Seethieren lebende Gregarinen. (Bonn, Arch. mikr. Anat. 1885.) 8. 44 pg. mit 2 Tafeln in-4. 3

Fritsch, G., Ueber den Angelapparat des Lophius piscatorius. (Berlin) 1885. gr. 8. 9 pg. 1

Gardiner, E. G., Beiträge zur Kenntniss des Epitrichiums und der Bildung des Vogelschnabels. Leipzig 1885. gr. 8. 50 pg. m. 2 Kpfrt. in-4.

Garman, S., The American Salmon and Trout, including introduced Species. Boston 1885. 8. 23 pg. with 19 plates. 3

Haddon, A. C., On the Generative and Urinary Ducts in Chitons. (Dublin, Sc. Proc. R. Dubl. Soc. 1884.) 8. 15 pg. with 2 plates. 2

Haddon, A. C., Description of an Apparatus for Demonstrating Systems of Classifications. (Dublin, Sc. Proc. R. Dubl. Soc. 1884.) 8. 3 pg. 0 50

Jäger, G., Entdeckung der Seele. 3. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 8. (Schluss). Jede Liefg. 2

Jahresbericht, Zoologischer, für 1883. Hrsg. v. d. Zoologischen Station zu Neapel, redig. v. P. Mayer u. W. Giesbrecht. Abtheilg. I: Allgemeines bis Bryozoa. Leipzig 1884. gr. 8. 8 u. 291 pg. (m. Register). 9

— Derselbe. Abtheilg. III: Mollusca u. Brachiopoda. Leipzig 1884. gr. 8. 114 pg. (m. Register). 3

— Derselbe. Abtheilg. IV: Tunicata, Vertebrata. Leipzig 1884. gr. 8. 4 u. 334 pg. (m. Register). 9

Abtheilg. II: Arthropoda. 1884. M. 13.

Journal of Conchology (established in 1874 as the Quarterly Journal of Conchology). Vol. IV, No. 9. January 1885. 8. pg. 257—288. 1 20

Cont. Ashford, On the Anat. of Helix sericea. The Darts of Brit. Helicidae. 7. — Taylor, On a Coll. of Guernsey a. Sark Moll. Ponsonby, Rem. on Moll. of the Malt. Islands etc.

Karsch, F., Phoneyusa, eine neue Vogelspinnengattung aus Central-Afrika. (Berlin, Ent. Zeitschr. 1884.) 8. 4 pg. 0 80

— Die Katipo-Spinne „laua-laua“. (Berl. Ent. Zeitschr. 1884.) 8. 2 pg. 0 20

Kolbe, H. J., Entomologisch-kosmologische Betrachtungen. (Berlin, Ent. Zeitschr. 1884.) 8. 3 pg. 0 20

— Ueber Goliathus albosignatus Boh., Kirkianus Gray und russus n. sp. (Berlin, Ent. Zeitschr. 1884.) 8. 5 pg. m. Fig. 0 40

— Zur Frage über die systematische Stellung von Hypocephalus Desm. (Berlin, Ent. Zeitschr. 1884.) 8. 4 pg. 0 20

— Ueber die von Ludy in Ober-Bayern, Kärnthen und im Littorale gesammelten Psociden. (Berlin, Ent. Zeitschr. 1884.) 8. 3 pg. 0 20

— Beitrag zur Biologie der Aphididen. (Berlin, Ent. Zeitschr. 1884.) 8. 3 pg. 0 20

Konow, F. W., Bemerkungen über Blattwespen. (Berlin, D. Ent. Zeitschr. 1884.) 8. 50 pg. fig. 3

Magretti, P., Nel Sudàn orientale. Ricordi d'un Viaggio in Africa per studii zoologici. (Milano, Atti Soc. It. Sc. Nat., 1884.) 8. 99 pg. c. 1 carta. 3

Maurice, Ch., et Schulgin, Embryogénie de l'Amaroecium proliferum (Ascidie composée). Paris 1884. gr. in-8. 46 pg. avec 2 plchs. color. 4

Naturae Novitates. Jahrg. VII, Nr. 6.

Meinhold, Wandbilder für den Unterricht in der Zoologie. Serie I. Liefg. 6. Dresden 1885. fol. 5 color. Blätter. 4

Jedes Blatt 1 20

Inh.: Fuchs, Nashorn, Walross, Fasan, Grosser Ameisenfresser.

Monatsschrift, Internationale, für Anatomie u. Histologie. Hersg. v. E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Jahrg. 2: 1885. Heft I. Berlin 1885. gr. 8. m. 4 Tfln. 8

Muller, E., Les Animaux célèbres. Paris 1885. 16. 2 et 365 pg. av. grav. 3

Naturhistorisk Tidsskrift, udgivet af J. C. Schiödte. Bd. XIV, Heft 3 (Schluss). Kjöbenhavn 1884. 8. pg. 353—666, Titel, Ind., u. 6 Kpfrtfln. 8 20

Inhalt: Schiödte et Meinert, Symb. ad monogr. Cymothoarum. (Conclusio). — Lövendal, Fortegn. over de i Danmark lev. Phalacroidae, Nitidulariae, Trogositidae, Colydiidae og Cucujidae. — Hansen, Arthrogastra Danica. — Sörensen, Opiliones Laniatores Musei Havniensis. — Hansen, Fortegn. over de i de danske Have fundne Pycnogonider. Opgjörelse af Spörgsmaalene: Spiracula cribraria, Os clausum.

Mit diesem soeben ausgegebenen letzten Hefte des 14. Bandes ist diese Zeitschrift zum Abschluss gekommen und wird ferner nicht fortgesetzt werden. R. Friedländer & Sohn in Berlin erwarben aus dem Nachlasse des Herausgebers die Gesammtvorräthe, aus denen indess nur noch wenige vollständige Exemplare herzustellen waren, und offeriren bis auf Weiteres die vollständige Reihe von 14 Bänden, 1861—84, mit 248 Kupfertafeln, zum ermässigten Preise von 180 Mark.

Nehring, A., Ueber eine kleine Spiesshirsch-Species (Coassus Sartorii) aus der Provinz Vera Cruz in Mexico. (Berl. Sitz. B. Ges. Nat. Fr. 1884.) 8. 5 pg. 0 30

Perrier, E., Précis de physiologie animale. Paris 1885. 12. avec 147 figures. cart. toile. 2 50

Piltz, E., Wandtafeln für den naturkundlichen Unterricht. Abtheilg. 1: Thierkunde, nebst Bau des menschlichen Körpers. Liefg. 1. Jena 1885. qu. fol. 1 20

Platania, C., Enumeratio Molluscorum extramarinorum in Sicilia detectorum. Aci-Regali 1885. 8. 25 pg. 1 20

Quedenfeldt, G., Verzeichniss der von D. von Mechow in Angola und am Quango-Strom 1878—81 gesammelten Pectinicornen und Lamellicornen. Berlin (Ent. Zeitschr.) 1884. 8. 76 pg. m. 2 Kupfertfln. 4

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Ratzeburg, J. T. C., Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsektenkunde. Mit einem Anhang: Die forstschädlichen Wirbelthiere. Als 8. Aufl. der „Waldverderber u. ihre Feinde" in vollständiger Umarbeitung hersg. v. J. F. Judeich u. H. Nitsche. Abtheilg. I. Wien 1885. gr. 8. 260 pg. m. Portrait (v. Ratzeburg), 3 color. Kpfrtfln. u. 106 Holzschn. 8

Raubold, O., Die Eigenthümlichkeiten der Kopfknochen des Rindes auf ihren Werth zur Definition der Rasse geprüft, hauptsächlich am Schädel des holländischen Rindes. Leipzig 1885. 8. 42 pg. m. 1 Taf.

Reuter, O. M., and G. Sundman, The Fishes of Finland, drawn a. coloured from life. (Finlands Fiskar malade efter naturen). Part III. Helsingfors 1885. 4. 3 colour. plates (Nr. 7—9) w. 8 pg. of text. Each Part 6

Will be published in about 12 parts.

Rosny, L., Ensayo sobre la interpretacion de la Escritura Hierática de la America central. Madrid 1885. fol. 160

Sappey, Ph. C., Anatomie, Physiologie et Pathologie des Vaisseaux lymphatiques considérés chez l'Homme et les Vertébrés. Livraison 9 et 10. Paris 1885. fol. avec planches. Chaque livraison 18

Seifert, O., Die Darmparasiten des Menschen. Berlin 1885. gr. 8. 0 50

Sénac, H., Essai monographique sur le genre Pimelia. Partie I. Espèces à tarses postérieurs et intermédiaires comprimés. Paris 1884. 8. 4 et 106 pg. 4

Stein. — Färber, K., Zur Erinnerung an Dr. phil. Friedrich Ritter von Stein. Prag 1885. 8. 0 20

Tenchini, L., Sul peso dell' Encefalo, degli Emisferi Cerebrali e del Cerveletto nei Lombardi della Provincia Bresciana. Parma 1884. 16. 54 pg. 1

Ulanowski, A., Zur coleopterologischen Fauna von Polnisch Livland. (Polnisch.) Krakau 1883. 8. 60 pg. 1 50

Virchow, R., Die Verbreitung des blonden u. brünetten Typus in Mitteleuropa. (Berlin) 1885. gr. 8. 11 pg. 1 20

Vogt, C., et E. Yung, Traité d'anatomie comparée pratique. Livraison 6. Paris 1885. gr. in-8. av. figures. 2 20

Vouga, E., et O. Huguenin, Les Helvètes à la Tène. Notice historique. Lausanne 1885. 4. 40 pg. av. 20 plchs. et plan. 7

Wunderlich, Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Entwickelungsgeschichte des unteren Kehlkopfes der Vögel. Leipzig 1884. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tfln. in-gr. 4.

Botanik.

Abouy, A., Florule de Palavas (Hérault) ou Catalogue des plantes vasculaires des environs de cette localité. Paris 1884. gr. in-8. 36 pg. 2

— Herborisations à Murviel-lez-Montpellier. 1. herborisation suivie d'une Florule du Vallon de Fontvalès. Paris 1885. 8. 29 pg. 1 50

Bänitz, C., Lehrbuch der Botanik in populärer Darstellung. 4. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. gebd. 2

— Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. 4. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. gebd. 1 50

Brunaud, P., Contributions à la Flore Mycologique de l'Ouest. — Descriptions des Sphaeriacées trouvées dans les environs de Saintes et dans quelques autres localités de la Charente-Inférieure et de la Charente. (La Rochelle, Ann. Sc. Nat. 1884.) gr. in-4. 219 pg. 6

— — Description des Périsporiacées trouvées dans les envir. de Saintes. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm., 1884.) gr. in-8. 21 pg. 2

— — Descriptions des Helvellacées trouvées dans les environs de Saintes. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm., 1884.) gr. in-8. 10 pg. 1 20

Brunaud, P., Descriptions des Ascomycètes (Elaphomycées, Tubéracées, Onygénées) trouvés dans les environs de Saintes. (La Rochelle, Ann. Sc. Nat., 1884.) gr. in-8. 8 pg. 1 20

— — Descriptions des Trémellinées trouvées dans les environs de Saintes. (Caen, Soc. Linn. Norm., 1884.) gr. in-8. 10 pg. 1 20

— — Descriptions des Phycomycètes trouvés dans les environs de Saintes. (Bordeaux 1884.) gr. in-8. 18 pg. 2

— — Descriptions des Myxomycètes trouvés dans les environs de Saintes (Bordeaux 1884.) gr. in-8. 20 pg. 2

Burnat, E., Botanistes qui ont contribué à faire connaître la Flore des Alpes-maritimes. Bibliographie et Collections botaniques. Paris (Bull. Soc. Bot. 30.) 1885. gr. in-8. 27 pg. 2

Cooke, M. C., Illustrations of British Fungi. No. 29, 30. London 1885. 8. with 32 coloured plates. (No. 453—484.) 16

Letterpress descriptions of all the Species contained in these Illustrations are being issued in consecutive numbers of „Grevillea".

Dalla-Torre, K. W. v., Wörterbuch der botanischen Fachausdrücke. München 1885. 8. 1 40

Gaucher, N., Die Veredelungen und ihre Anwendung für die verschiedenen Bäume u. Sträucher. Stuttgart 1885. 8. 5

Gravis, A., Recherches anatomiques sur les Organes végétatifs de l'Urtica dioïca L. Bruxelles 1885. 4. 256 pg. av. 23 plchs. 17

Hansen, A., Die Ernährung der Pflanzen. Leipzig 1885. 8. 268 pg. m. 74 Abbildgn. Leinbd. 1

Hauck, F., Die Meeresalgen Deutschlands und Oesterreichs. 2. vollständ. neu bearb. Aufl. Leipzig 1885. 8. 33 u. 575 pg. m. 5 Lichtdrucktfln. u. 583 Abbildgn. 28

Hiller, G. H., Untersuchungen über die Epidermis der Blüthenblätter. Leipzig 1885. 8. 41 pg. m. 2 Tfln.

Hueppe, F., Die Methoden der Bakterien-Forschung. Wiesbaden 1885. gr. 8. 8 u. 174 pg. m. 2 color. Tfln. 5 40

Korschelt, P., Zur Frage über das Scheitelwachsthum bei den Phanerogamen. Leipzig 1885. 8. 34 pg. m. 1 Tfl.

Le Breton, A., et A. Malbranche, Excursions Cryptogamiques (Champignons) à Grand-Couronne, à Saint-Jacques et à la Forêt de Roumare. Liste raisonnée des principales espèces récoltées. Rouen 1884. 8. 21 pg. 1 20

Leunis, J., Synopsis der 3 Naturreiche. Theil 2: Botanik. 3. gänzl. umgearb. m. vielen hundert Holzschn. verm. Aufl. von A. B. Frank. Band II: Specielle Botanik. Phanerogamen. Hannover 1885. 27 u. 1002 pg. m. 640 Abbildgn. 12
Band I. 1884. M. 20.

Linhart, G., Ungarns Pilze. Magyarország Gombái. Centurie IV. Ung. Altenburg 1885. 4. 100 getrocknete Species (Nr. 301—400) u. zahlr. mikroskop. Abbildgn. In Carton. Jede Centurie 15

Magyar Növénytani Lapok. (Ungarische botanische Zeitschrift, herausg. von A. Kanitz. M. Beitr. von Borbás, Haynald, Janka, Schaarschmidt, Simkovics u. A.) Jahrg. VIII, 1884. Kolozsvart (Klausenburg) 1884. 8. 176 pg. m. 4 Tafeln. 7

Michael, P. O., Vergleichende Untersuchungen über den Bau des Holzes der Compositen, Caprifoliaceen u. Rubiaceen. Leipzig 1885. gr. 8. 60 pg. 1 20

Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. 2. Aufl., vollständ. neu bearbeit. Band II: Meeresalgen Deutschlands u. Oesterreichs, v. F. Hauck. Leipzig 1885. 8. 23 u. 575 pg. m. 5 Lichtdrucktafeln u. 583 Abbildgn. 28

Schwarz, F., Der Einfluss der Schwerkraft auf die Bewegungsrichtung von Chlamidomonas und Euglena. (Berlin Ber. d. Bot. Ges. 1884.) gr. 8. 22 pg. 1 50

Zopf, W., Die Spaltpilze. Nach dem neuesten Standpunkte bearbeitet. 3. sehr verm. u. verbess. Aufl. Breslau 1885. gr. 8. 6 u. 127 pg. m. 41 Abbildgn. 3

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Bd. V. Heft 4. Berlin 1884. 4. 130 pg. mit 2 geognost. Karten in-folio.
Enth. Liebe, Uebersicht über den Schichtenaufbau Ostthüringens. 8

Annales des Sciences Géologiques, publiées sous la direct. de Hebert et de A. Milne-Edwards. Paris. 8. av. plchs. — Vol. 16, 1884—85. 13 50
Nr. 1, 2, avéc 9 plchs. cont. Vasseur, Sur le dépôt tert. de Saint-Palais près Royan. — Cotteau, Echinides du terr. éoc. de St.-Palais. — Fontannes, Sur qlqs. gisements nouv. d. terr. mioc. du Portugal. — Filhol, De la restaurat. du squelette d'un Dinocerata. — Dieulafait, Sur les roches ophit. d. Pyrénées.

Bänitz, C., Lehrbuch der Chemie und Mineralogie in populärer Darstellung. Theil 2: Mineralogie. 3. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. gebd. 2

Beiträge zur Paläontologie Oesterreich-Ungarns u. des Orients, hersg. v. E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr. Band V. Heft 1. Wien 1885. gr. 4. 14 pg. m. 8 Tfln.
Inh.: Velenovsky, Die Flora d. böhmischen Kreideformation. Theil IV.
Der ganze Band 40

Buch, L. von, Gesammelte Schriften. Hersg. v. J. Ewald, J. Roth u. W. Dames. (In 4 Bänden). Band 4 in 2 Theilen. Berlin 1885. gr. 8. 12 u. 1059 pg. m. 56 Tfln. 50
Das complete Werk in 4 Bänden. M. 100

Dunkel, J. T., Topographie et consolidation des Carrières sous Paris. Avec une description géologique et hydrologique du sol et 4 plans cotés en couleur. Paris 1885. 4. 68 pg. avec 4 plans impr. en couleurs. 10

Förhandlingar, Geologiska Föreningens i Stockholm. Stockh. 8. — Band VII: Aarg. 1885 (In 7 Heften). 9

Fraipont, J., Recherches sur les Crinoides du Famennien (Dévonien supérieur) de Belgique. III. Liége 1884. 8. 16 pg. avec 1 planche. 2
Ptie. 1 et 2. M. 5.

Geinitz, E., Der Boden Mecklenburgs. Stuttgart 1885. 8. 32 pg. 0 80

Hatle, E., Die Minerale des Herzogthums Steiermark. Heft 4. Graz 1885. gr. 8. pg. 145—192. Jedes Heft 1

Heyer, F., Beiträge zur Kenntniss der Farne des Carbon und des Rothliegenden im Saar-Rhein-Gebiete. Leipzig 1885. 8. 32 pg. m. 1 Tfl. in-4.

Jahrbuch der kgl. Preussischen Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1883. Berl. 1885. gr. 8. 73 u. 654 pg. m. 29 (z. Thl. color.) Tafeln u. geol. Karten. gebd. 20

Lasaulx, A. von, Ueber die Tektonik und die Eruptivgesteine der französischen Ardennen insbesondere des Massivs von Rocroy. Bonn 1884. 8. 30 pg. 1 50

Liebe, K. Th., Uebersicht über den Schichtenaufbau Ostthüringens. Berlin 1884. kl. 4. 130 pg. m. 2 geognost. Karten in-fol. 8

Lydekker, R., The Labyrinthodont from the Bijori Group (India). Calcutta 1885. fol. 17 pg. with 4 plates. 3

Mann, P., Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung einiger Augite an Phonolithen u. verwandten Gesteinen. Leipzig 1885. 8. 35 pg.

Meyer, A. B., Ein weiterer Beitrag zur Nephritfrage. (Wien 1885.) 4. 12 pg. 1

Naumann, E., Ueber den Bau und die Entstehung der japanischen Inseln. Begleitworte zu den von der geologischen Aufnahme von Japan für den internationalen Geologen-Congress in Berlin bearbeiteten topographischen und geologischen Karten. Berlin 1885. gr. 8. 91 pg. m. 2 eingedr. Profilen und 2 Tabellen. 2 40

Palaeontologia Indica. Ser. IV. Indian Pretertiary Vertebrata. Vol. I. part 4. (Lydekker, The Labyrinthodont from the Bijori Group.) Calcutta 1885. fol. 17 pg. with 4 plates. 3

Paléontologie Française. Terrain Jurassique. Livr. 75: Échinodermes réguliers p. G. Cotteau, feuilles 51 à 53 (d. Tome X. Ptie 2) av. plchs. 491 à 502. Paris, Décembre 1884. 8. 5

Pfaff, F., Beobachtungen und Bemerkungen über Schichtenstörungen. (München) 1885. 8. 29 pg. m. 2 Tfln. 1 40

Quaglia, G., Laghi e Torbiere del Circondario di Varese; cenni cronologici. Varese 1884. 8. c. tavole. 4 50

Tietze, E., Die Versuche einer Gliederung des unteren Neogen in den österreichischen Ländern. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges. 1884.) 8. 54 pg. 2

Toula, F., Geologische Untersuchungen im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. Uebersicht über die Reiseroute und die wichtigsten Resultate der Reise. (Wien, Sitzb. Ak. 1884.) 8. 35 pg. m. 1 Karte. 1 20

Zittel, K. A., Bemerkungen über einige fossile Lepaditen aus dem lithographischen Schiefer u. der oberen Kreide. (München) 1885. 8. 14 pg. 1

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Ambronn, Zur Mechanik des Windens. (Leipzig) 1885. 8. 50 pg. 1 80

Arons, L., Bestimmung der Verdet'schen Constante in absolutem Maas. Strassburg 1885. 8. 21 pg. m. Tfl.

Bänitz, C., Physik für Volksschulen. 11. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. gebd. 0 90

Bericht über die internationale Elektrische Ausstellung. Wien 1883. Hersg. unt. Redact. v. F. Klein. Wien 1885. gr. 8. m. 400 Illustr. — Liefg. 7. pg. 433—496. Jede Liefg. 1 20

Bericht über die Verhandlungen der Commission zur Feststellung einer einheitlichen Methode der Gerbstoffbestimmung geführt am 10. November 1883 zu Berlin. Cassel 1885. 8. 4 u. 79 pg. 2 40
Enth.: Councler, Ueb. d. bisberigen Verfahren d. quantitativen Bestimmung d. Gerbstoffs. Schroeder, Kritische Untersuchung üb. d. Löwenthal'sche Methode.

Bericht über die Allgemeine Deutsche Ausstellung auf dem Gebiete der Hygiene u. des Rettungswesens Berlin 1882—83. 2 Bände. Breslau 1885. Lex. 8. ca. 1340 pg. 35

Bezold, W. v., Ueber Strömungsfiguren in Flüssigkeiten. (München) 1885. 8. 28 pg. m. 1 Tfl. 1 20

Brennan, M. S., A popular Exposition of Electricity. New York 1885. 16. cloth. 3 80

Description des Machines et Procédés pour lesquels des Brevets d'Invention ont été pris, publ. p. les ordres de Ministre du Commerce. Tome 116. Paris 1885. 4. 304 pg. av. 52 plchs. 15

Dumas. — Hofmann, A. W., Zur Erinnerung an Jean Baptiste André Dumas. Berlin 1885. gr. 8. m. Portrait. 3

Dumont, G., Traité pratique d'Électricité appliquée à l'Exploitation des Chemins de Fer. Paris 1885. 12. 363 pg. avec 259 figures. 7

Electrical Exhibition, International, at Philadelphia 1884. Subject Catalogue of the Memorial Library, compiled by E. Hiltebrand. Philadelphia 1884. 8. 165 pg. with 2 plates. 3

Fischer, O., Note über conforme Abbildung gewisser sphärischer Dreiecke durch algebraische Functionen. (Leipzig) 1885. 8. 16 pg. 080

Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1879. Dargestellt von der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrg. 35. Redig. v. Neesen. Abtheilg. 1: Allgemeine Physik u. Akustik. Berlin 1885. 8. 4 u. 335 (u. Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft in Berlin im Jahre 1884. 71 pg). 8

Fuchs, L., Ueber eine Form, in welche sich das allgemeine Integral einer Differentialgleichung erster Ordnung bringen lässt, wenn dasselbe algebraisch ist. (Berlin) 1885. gr. 8. 9 pg. 1

— Ueber den Charakter der Integrale von Differentialgleichungen zwischen complexen Variabeln. (Berlin) 1885. gr. 8. 9 pg. 1

Geffroy, E., Theoretische und praktische Untersuchungen über die Vertheilung der Electricität beim Durchgehen durch eine Metallplatte von der Form einer Lemniscate. Königsberg 1884. 4. 26 pg.

Girhu, F., Quadratura Circuli demonstrata. Würzburg 1885. 8. m. 8 Tfln. 2

Gruey, Leçons d'Astronomie. Besançon 1885. 4. Volume lithographié de 368 pg. 16

Hager's Untersuchungen. Ein Handbuch der Untersuchung, Prüfung etc. aller Handelswaaren, Gifte, Lebensmittel etc. 2. umgearb. Aufl. hersg. v. H. Hager u. E. Holdermann. (In 15 Liefgn.). Leipzig 1885. 8. — Liefg. 6. pg. 441—536. Jede Liefg. 2

Hammer, E., Lehrbuch der ebenen u. sphärischen Trigonometrie. Mit Anwendungen auf practische Geometrie u. sphärische Astronomie u. zahlreichen Übungsbeispielen. Stuttgart 1885. 8. 312 pg. m. 109 Abbildgn. 320

Hans, M. M., Die Kanalisirung der Maas von Namur bis zur französischen Grenze. Uebers. u. mit Zusätzen verseh. v. E. Düsing. Wiesbaden 1885. gr. 8. 7

Hartner, F., Handbuch der niederen Geodäsie. 6. Aufl. bearbeit. u. verm. v. J. Wastler. Wien 1885. gr. 8. m. 2 Tfln. u. 425 Holzschn. 16

Hausmanninger, V., Zur Theorie des longitudinalen Stosses cylindrischer Körper. (Berlin) 1885. gr. 8. 14 pg. 120

Helmholtz, H. v., Verallgemeinerung der Sätze über die Statik der monocyklischen Systeme. (Berlin) 1885. gr. 8. 7 pg. 1

Hofmann, A. W., Beiträge zur Kenntniss der Coniin-Gruppe. 2 Theile. (Berlin) 1885. gr. 8. 51 pg. 2

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Unter Mitwirk. v. F. Müller u. A. Wangerin. hersg. v. C. Ohrtmann. Band 14: Jahrg. 1882. (In 3 Heften). Heft II. Berlin 1885. 8. pg. 433—736. 6
Heft I. M. 9.

Japing, Le transport de la force par l'électricité, et ses applications industrielles. Trad. par Ch. Baye, avec notes et appendice par M. Desprèz. Paris 1885. 12. avec 50 figures. 450

— L'Electrolyse, la Galvanoplastie et l'Électrométallurgie. Trad. par Ch. Baye, revu et augmenté par G. Fournier. Paris 1885. 12. avec 46 figures. 350

Journal of the American Chemical Society. NewYork. 8. — Vol. VII., 1885, 10 nrs. 25

Karmarsch und Heeren, Technisches Wörterbuch. 3. Aufl. ergänzt u. bearbeitet v. Kick u. Gintl. Prag 1884. gr. 8. m. 4000 Abbildgn. — Liefg. 74. pg. 241—320. Jede Liefg. 2

Kerpely, A. v., Bericht über die Fortschritte der Eisenhütten-Technik in den Jahren 1881 u. 1882. Nebst einem Anhange enthaltend die Fortschritte der übrigen metallurgischen Gewerbe. Leipzig 1885. 8. 10 u. 433 pg. m. 16 Tfln. in-4. 28

Kirchhoff, G., Ueber einige Anwendungen der Theorie der Formänderung, welche ein Körper erfährt, wenn er magnetisch oder diëlektrisch polarisirt wird. (Berlin) 1885. gr. 8. 17 pg. 160

Klein, F., Zur Theorie der elliptischen Functionen n-ter Stufe. (Leipzig) 1885. 8. 39 pg. 150

Kleyer, A., Lehrbuch des Magnetismus und des Erdmagnetismus. Nebst einer Sammlung von gelösten u. ungelösten Aufgaben. Stuttgart 1885. 8. 6

König, A., und F. Richarz, Eine neue Methode zur Bestimmung der Gravitationsconstante. (Berlin) 1885. gr. 8. 5 pg. 060

Kramer, A., Allgemeine Theorie der zwei- u. drei-teiligen astronomischen Fernror-Objective. Berlin 1885. gr. 8. 12 u. 225 pg. m. 2 Tfln. in-4. Halbleinbd. 10

Kronecker, L., Näherungsweise ganzzahlige Auflösung linearer Gleichungen. (Berlin) 1885. gr. 8. 45 pg. 3

Lagarde, H., Recherches photométriques sur le Spectre de l'Hydrogène. Paris 1884. 4. 128 pg. av. 1 plche. in-4. 5 60

Lommel, E., Beobachtungen über Fluorescenz. (München) 1885. 8. 7 pg. 0 60

Mädler, J. H. v., Der Wunderbau des Weltalls oder populäre Astronomie. 8. Aufl. Strassburg 1885. gr. 8. — Liefg. 8 u. 9. Jede Liefg. 1

Mayer, A., Zur Aufstellung der Kriterien des Maximums u. Minimums der einfachen Integrale bei variabeln Grenzwerthen. (Leipzig) 1885. 8. 30 pg. 1 20

Mazzotto, D., Sui fenomeni termici che accompagnano la formazione delle leghe. (Milano, Rendic. Ist. Lomb. 1885.) 8. 19 pg. 1

Michaut, L., et M. Gillet, Leçons élémentaires de Télégraphie électrique. Paris 1885. 12. fig. 3 50

Mittheilungen aus den königl. Technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Redig. v. H. Wedding. Berlin. 4. — Jahrg. 3: 1885. 10

Namur, J., Analyse chimique des Gypses ou Platres du Grand-Duché de Luxembourg. Luxemb. 1885. 8. 32 pg. 0 60

Ostwald, W., Lehrbuch der allgemeinen Chemie. (In 2 Bänden). Band I: Stöchiometrie. 2. Hälfte. Leipzig 1885. 8. pg. 432—848. m. 2 Tfln. u. 103 Abbildgn. (33—135).
Band I. complet. M. 20.

Peschka, G. A. V., Darstellende und descriptive Geometrie nach dem gegenwärtigen Stande dieser Wissenschaft. Band 4. Wien 1885. gr. 8. m. Atlas in qu. fol. 21
Band 1—3. 1882—84. M. 59.

Ponthière, H., Applications industrielles de l'Electricité. Principes et Electrométrie. Louvain 1885. 8. 205 pg. 5 40

Pruvost, E., Leçons de Géométrie analytique. Partie 2. Paris 1885. 8. pg. 353 à 704 av. fig. Chaque partie 6 20
L'ouvrage sera publié en 3 parties.

Quarterly Journal of pure and applied Mathematics. Edited by N. M. Ferrers, A. Cayley, J. W. L. Glaisher, A. R. Forsyth. No. 80. (Vol. XX, pt. 4.) London 1885. 8. pg. 289—383, titlep., index, 1 plate. 5 20

Romen, C., Bleicherei, Färberei u. Appretur der Baumwoll- u. Leinen-Waaren. Heft 25 u. 26. Berlin 1885. gr. 8. Jedes Heft 1

Salinas y Angulo, J., y M. Benitez y Parodi, Aritmetica. Madrid 1884. 4. 244 pg. 6

Schreiber, P., Beitrag zur Frage der Reduction von Barometerständen auf ein anderes Niveau. Leipzig 1885. 4. 1 20

Seeliger, H., Die Vertheilung der Sterne auf der nördlichen Halbkugel nach d. Bonner Durchmusterung. (München) 1885. 8. 29 pg. 1 20

Sergent, E., Traité pratique et complet de tous les Mesurages, Métrages, Jaugeages de tous les corps, appliqué aux arts, aux métiers, à l'industrie etc. 8. édit. revue et augmentée. 2 vols. Paris 1885. gr. in-8. av. atlas in-fol. de 47 planches. 42 50

Siemens, F., Heizverfahren mit freier Flammen-Entfaltung. Berlin 1885. gr. 8. 2 40

Soyka, J., Untersuchungen zur Kanalisation. München 1885. gr. 8. 4

Starke, G., Logarithmisch-tachymetrische Tafeln für den Gebrauch der logarithmischen Tachymeter. Wien 1885. gr. 8. 6

United States Bureau of Statistics, Quarterly Report. Departement of the Interior: Production, Technology a. Uses of Petroleum a. its Products, by S. F. Peckham; The Manufacture of Coke, by J. D. Weeks; Building Stones of the United States a. Statistics of the Quarry Industry for 1880. Vol. X. Washington 1885. 8. 867 pg. w. 100 colour. plates, 8 maps a. charts. 53

Vathaire, A. de, Construction et conduite des Hauts Fourneaux, et fabrication des diverses Fontes. Paris 1885. gr. in-8. avec atlas de 16 planches in-4. 16

Weierstrass, K., Zur Theorie der aus n Haupteinheiten gebildeten complexen Grössen. Nebst einer Bemerkung von H. A. Schwarz. Göttingen 1885. gr. 8. 27 pg. 1

Personalien etc.

Prof. Dr. **Silvanus P. Thompson,** bisher Professor der Experimental-Physik am University-College, Bristol, ist zum Director des Finsbury Technical College in London ernannt worden.

Verstorben: Major **F. J. Sidney Parry,** eines der ältesten Mitglieder der Entomological Society, London, bekannt durch zahlreiche coleopterologische Schriften, namentlich durch seine Arbeiten über die Familie der Lucaniden, am 1. Februar in The Warren, Bushey Heath. — **Thomas C. Archer,** Curator Museum of Science and Art, Edinburgh, daselbst am 19. Februar. — **J. A. Serret,** berühmter Mathematiker, am 3. März in Paris.

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. April No. 7.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Actos preparatorios y Trabajos de Organizacion de la „Sociedad de Utilidad Publica". Caracas 1885. 8. 15 pg. 150

Archiv des Vereins d. Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Jahr 38 (1884). Güstrow 1884. 8. 285 pg. m. 2 geogn. col. Karten. 550
Inhalt: Krause, Pflanzengeogr. Uebers. d. Flora v. Mecklenb. (pg. 1—146). Geinitz, VI. Beitr. z. Geol. Mecklenb. (pg. 147—218 m. 2 Karten). Bachmann, Link: antiquitates botan. Rostoch.

Atti della R. Accademia di Medicina di Torino 1884. Vol. VI. Tor. 1885. 4. c. 14 tavv. in parte color. 35
Cont.: Manfredi, Un caso di cisticerco sottocongiuntivale (c. tav.). Sperino, Cisticerco retroretinico e suoi movimenti (c. tav.). Bizzozero, Sui microfiti dell' epidermide umana normale (c. tav.). Giacomini, Contributo allo studio della Microcefalia (c. 2 tav.). Varaglia, Contribuzione allo studio di alcuni nervi craniani (c. tav.) ecc. ecc.

Bericht über die Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle im Jahre 1884. Halle 1884. 8. 66 pg. 120

Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen. 2. Série. Année 19: 1884. Semestre I. Rouen 1885. 8. 208 pg. av. plchs.

Bulletin de la Société Philomathique de Paris. Série VII., tome 8. 1883—84. Paris 1884. 8. 190 et 21 pg. avec 8 planches. 12
Mémoires de Zoologie par Chatin, Mabille, de Rochebrune (Loligopsidae, Sepiadae, Eledonidae etc.), Sauvage, Vaillant, Viallanes, — de Paléontologie par Filhol, — de Physique par Becquerel, Coligny, Duter, Moutier etc.

Bulletin Scientifique du Département du Nord et des pays voisins, publié sous la direct. de A. Giard. Années 7—8, 1884—85. Lille. 8. (12 nrs.) 8

Clarke, H. J., The fundamental Science. London 1885. 8. 270 pg. cloth. 11

Encyklopädie der Naturwissenschaften, hrsg. v. W. Förster, A. Kenngott etc. Abtheilg. I. Liefg. 42: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie, hersg. v. A. Reichenow. Liefg. 14. Breslau 1885. gr. 8. pg. 1—128. Subscriptionspreis 3

Haga, A., Nederlandsch Nieuw Guinea en de Papoesche Eilanden. Historische Bijdrage, 1500—1883, uitg. d. het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. 2 Deelen. Batavia 1885. roy. 8. 520 en 536 pg. m. 1 Kaart. 18

Handatlas, Grosser, der Naturgeschichte aller 3 Reiche. Hersg. v. G. v. Hayek. 2. Aufl. Wien 1885. fol. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

Hess, R., Lebensbilder hervorragender Forstmänner u. um das Forstwesen verdienter Mathematiker, Naturforscher u. Nationalökonomen. 2. Hälfte. Berlin 1885. 8. 5

Johns Hopkins University Circulars. Nrs. 35, 36. (Vol. IV.) Baltimore, Dec. 1884, Jan. 1885. roy. 4. pg. 13—40. 1

Report on the Chesapeake Zool. Laborat. (Notes by Brooks, Conn, Osborn etc.), Public Lectures, Proceedings etc.

Lavaud de Lestrade, Transformisme et Darwinisme. Réfutation méthodique. Paris 1885. 12. 4

Linnean Society of New South Wales, Proceedings. Vol. IX, part 3, containing the Papers read at the Meetings held in June, July, Aug. 1884. Sydney, Nov. 29. 1884. 8. pg. 445—866, with 28 plates (nrs. 11—38.) 27

Cont. De Vis, New Austr. Fishes in the Queensl. Mus. II—IV. — Chilton, On a mar. spec. of Philongria. — v. Lendenfeld, The Austral. Hydromedusae. IV, V. (w. 16 pl.) Musc. Tissues in Hydr. Polyps. — Bell, On a coll. of Echinoderm. fr. Austr. — Hutton, Revision of rec. Lamellibranch. of N.-Zealand. — Macleay, Census of Austr. Snakes. — Miklouho-Maclay, New Kangaroo fr. N. Guinea. Peculiar. in the Brain of Austr. Aboriginal. Subgen. Paramelidae fr. N. Guinea. — Woolls, On the Myrtaceae of Austr. — Haswell, Austr. mar. Annelides order Serpulea (w. 5 plates). On a new Crustac. in the tubes of Vermilia (w. 2 plates). — Meyrick, Descr. of Austr. Microlepidopt. XI. — Brazier, Crit. List of Moll. fr. the N.-W. coast of Austr. — Fletcher, Catal. of Papers a. Works relat. to Marsupialia a Monotrem. etc.

Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. 7. Série. Tome 32. Nr. XIII. St. Pétersbourg 1885. 4. 2,80

Cont.: Beiträge zur Craniologie der grossrussischen Bevölkerung der nördlichen u. mittleren Gouvernements des europäischen Russlands, v. A. Tarenetzky.

Memoirs of the National Academy of Sciences. Vol. II. Washington 1884. 8. 262 pg. with plates.

Cont. Report of the Eclipse Expedition to Caroline Island. — Langley, Experim. determin. of wave-lengths in the invisible prismatic spectrum. — Brewer, On the subsidence of particles in liquid. — Bell, On the formation of a deaf variety of the human race.

Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie IV., tomo 6, fascicolo 1. Bologna 1885. 4. pg. 1—24 e 1—180, con 24 tavole.

Cont. Pesci, Ricerche sulle Fellandrene. — Fabri e Farini, Intorno a quello che è stato chiamato potere rifrangente dei corpi. — Ciaccio, Osservaz. anat. comparat. intorno agli occhi della Talpa illuminata e quelli della Talpa cieca. — Ciaccio, Figure dichiarative della minuta fabbrica degli occhi de' Ditteri (c. 12 tavv.) — Calori, Sulla proporz. delle arterie renali moltipl. coll' aorta. — Ruffini, Della costruz. geom. dell' asse centr. di un dato sistema di forze. — Pincherle, Sui gruppi lineari di funzioni di una variabile. — Righi, Sulla velocità dei raggi polarizzati circolarm. nell' intorno d'un corpo dotato di potere rotatorio etc.

Prezzo del volume completo M. 30.

Milani, G., Manuale di Scienze naturali, e delle loro principali Applicazioni. Torino 1884. 16. 16 e 530 pg. 3,60

Mittheilungen der Afrikanischen Gesellschaft in Deutschland. Hersg. v. W. Erman u. R. Kiepert. Band IV. Heft 4. Berlin 1885. 8. m. 2 Karten. 2,60

Band IV. Heft 1—3. M. 8,80.

Mittheilungen der k. k. mährisch-schlesischen Gesellschaft für Ackerbau, Natur- und Landeskunde. Redig. v. E. Koristka. Brünn. 4. — Jahrg. 1885. 8,40

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche, hersg. v. O. Böklen. Heft I. Tübingen 1885. gr. 8. 2

Peschel, O., Physische Erdkunde. Nach den hinterlassenen Manuscripten selbständ. bearb. u. hersg. v. G. Leipoldt. 2. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 8 u. 9. Jede Liefg. 2

Rendiconti delle Sedute della R. Accademia dei Lincei. Roma. 4. — Anno 1: 1885 (ca. 560 pg.). 14

Schleiden, M. J., Das Meer. 3. Aufl., hersg. v. E. Voges. Leipzig 1885. gr. 8. m. Illustr. — Liefg. 2. Jede Liefg. 1

Schlickum, O., Die wissenschaftliche Ausbildung des Apothekerlehrlings u. seine Vorbereitung zum Gehilfenexamen. 4. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. 10

Sitzungs-Berichte der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzb. 8. — Jahrg. 1885 (10 Hefte). 4

Termeszetrajzi Füzetek. Vierteljahrsschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie, nebst einer Revue für das Ausland. Herausgegeben vom Ung. Nat. Museum in Budapest. Bd. IX. 1885. Heft 1. Budapest 1885. gr. 8. pg. 1—87 mit 6 zum Thl. colorirten Tafeln.

Inhalt: Simkovics, Die Flora des Arader Comitates in ihren Grundzügen. — Staub, Pinus Palaeostrobus Ett. in der fossilen Flora Ungarns. (M. 1 Tfl.) — Tömösvary, Myriopoda a J. Xantus in Asia orient. coll. (C. 3 tabb.) — Madarasz, Ornithol. Mittheilungen. (M. 1 Tfl.) Preis des vollständigen Bandes 8 Mark.

Transactions of the Vassar Brothers Institute and its Scientific Section. Vol. II. 1883—84. Poughkeepsie N. Y. 1884. 8.

Zoological, palaeontological and geological papers by De-Garmo, Dwight, Stevenson a. o.

Tromsö Museums Aarshefter. VII. Tromsö 1884. 8. 141 pg. m. 5 Kpfrt. 6

Enth. Pettersen, Det nordl. Norge under d. glaciale og postglaciale tid. II. — Sparre Schneider, Undersög. af dyrelivet i de arktiske fjorde. II. Kvaenangsfjordens Crustaceer og Pycnogonider. (M. 5 Tfln.) — Hagemann, Baeverens (Castor fiber) tidligere forekomst i Söndre-Salten.

Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für öffentliche Gesundheitspflege zu Berlin. 1884. Berl. 1885. gr. 8. 1

Wershoven, F. J., Naturwissenschaftlich-technisches Wörterbuch. Theil II: Deutsch-englisch. Berlin 1885. 16. 150

Das jetzt complete Werk, in einem Band gebd. M. 3,50.

Wissen, Unser, von der Erde. Allgemeine Erdkunde, hersg. v. A. Kirchhoff. Band I: Allgemeine Erdkunde v. J. Hann, F. v. Hochstetter u. A. Pokorny. Leipzig 1885. Lex. 8. m. vielen Tfln. u. Illustr. — Liefg. 32—34. Jede Liefg. 090

Zeitschrift (und Verhandlungen) der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hersg. v. W. Koner. Berl. 8. m. Karten. — Jahrg. 1885 (6 Hefte). 15

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie u. für mikroskopische Technik. Hersg. v. W. J. Behrens. Braunschweig. gr. 8. m. Tfln. u. Abbildgn. — Band 2: 1885. (4 Hefte.) 20

Heft 1. 144 pg. m. Tfl. u. 6 Holzschn.

Zoologie (und Anthropologie).

Balfour, F., Traité d'Embryologie et d'Organogénie comparées. Traduit et annoté par A. H. Robin et F. Mocquard. Vol. II. Paris 1885. 8.

L'ouvrage complet, 2 vols. in-8., ensemble 1330 pg. avec 740 figures, M. 25.

Berlese, A., Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta. Fascic. 19: Chernetides Italici, auct. J. Canestrini. (fasc. III.) Pataviae 1885. 8. c. 10 tabulis color. et n. 380

Bert, P., et R. Blanchard, Éléments de Zoologie. Paris 1885. pet. in-8. 692 pg. avec 613 figures dans le texte. 6

Blackburn, T., and D. Sharp, Memoirs on the Coleoptera of the Hawaiian Islands. (Dublin, Scient. Tr. R. Dubl. Soc.) 1885. 4. 182 pg. with 2 plates. 9

Bormans, A. de, Étude sur quelques Forficulaires nouveaux ou peu connus; précédée d'un tableau synoptique des genres de cette famille. Bruxelles 1883. gr. in-8. 36 pg. avec 2 plchs. et 1 tableau. 250

Boulenger, A., Catalogue of the Lizards in the British Museum. 2. edition. Vol. I. London 1885. 8. 436 pg. w. 32 plates. cloth. 21

Will be completed in 3 volumes.

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Band VI. Abtheilg. 3: Reptilien, fortges. v. C. K. Hoffmann. Liefg. 43. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 1401—1424 m. 4 Tfln. (108—111). Jede Liefg. 150

Canestrini, J., Chernetides Italici. Fascic. III. Pataviae 1885. 8. c. 10 tabulis color. et n. 380

Fasc. I. II. 1884, c. 20 tabb. color. M. 7,60.

Canestrini, G., e A. Berlese, Nota intorno a due Acari poco conosciuti. (Padova, Atti Soc. Ven.-Trent., 1885.) 8. 4 pg. con 2 tavole. 120

Christiani, A., Zur Physiologie des Gehirns. Berlin 1885. 8. 360

Ciaccio, G. V., Figure dichiarative della minuta fabbrica degli occhi de' Ditteri. (Bologna, Mem. Acc., 1885.) 4. 28 pg. con 12 tavole in-fol. 16

— Osservazioni anatomiche comparative intorno agli occhi della Talpa illuminata (Talpa europaea L.) e a quelli della Talpa cieca (Talpa coeca). (Bologna, Mem. Acc., 1885.) 4. 10 pg. c. 2 tavole in-fol. 4

Clessin, S., Deutsche Excursions-Mollusken-Fauna. 2. Auflage. Liefg. 4 (Schluss). Nürnberg 1885. 12. pg. 481—658 m. Abbildungen. 3

Das vollständige Werk mit 418 Abbildungen: M. 12.

Collett, R., Echidna Acanthion, sandsynligvis en ubeskreven Art Myre-Pindsvin fra Nord-Queensland. Kristiania 1885. 8. 12 pg. 050

Czoernig, C. v., Die alten Völker Oberitaliens, Italiker (Umbrer), Raeto-Etruscer, Raeto-Ladiner, Veneter, Kelto-Romanen. Eine ethnologische Skizze. Wien 1885. gr. 8. 311 pg. 9 60

Dalla Torre, C. W. v., Bibliographia hymenopterologica. II. (Kirchner, Klug, Emery, Mocsary, Schilling, Thomson, Lintner, Tischbein, Fabricius, Taschenberg, O. F. Müller u. A.) (Wien, Knauer's Naturf., 1885.) 8. 28 pg. 2
I, 1884, M. 2.

Dictionnaire des Sciences Anthropologiques, publié sous la direction de Letourneau, de Mortillet, Hovelacque etc. Livraison 15. Paris 1885. 4. avec figures. 1 20
L'ouvrage sera complet en 24 livrais.

Faust, J., Afrikanische Rüsselkäfer. (Berlin, Ent. Nachr.) 1885. 8. 20 pg. 0 80

Fritsch, G., Zur Organisation des Gymnarchus niloticus. (Berlin) 1885. gr. 8. 13 pg. 1 20

Gervais, P., Éléments de Zoologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des animaux. 4. édit. Paris 1885. 8. avec de nombr. figures et 3 plchs. color. 8

Gillebert-Dhercourt, Rapport sur l'Anthropologie et l'Ethnologie des Populations Sardes. Paris 1885. 8. 77 pg. av. 6 plchs.

Hayek, G. v., Handbuch der Zoologie. Wien 1885. gr. 8. m. zahlr. Abbildgn. — Liefg. 18 (Band III. Liefg. 5): pg. 321—400 m. 124 Abbildgn. Jede Liefg. 3 60

Heitzmann, C., Die descriptive und topographische Anatomie des Menschen. 3. Aufl. Wien 1885. gr. 8. m. Abbildgn. — Liefg. 4: Eingeweide m. 150 Abbildgn. 6

Henle, J., Das Wachsthum des menschlichen Nagels und des Pferdehufs. Göttingen 1885. gr. 4. 48 pg. m. 5 color. Tfln. 10

Hertwig, O. und R., Untersuchungen zur Morphologie u. Physiologie der Zelle. Heft 3: Das Problem der Befruchtung u. der Isotropie des Eies, eine Theorie der Vererbung. Jena 1885. gr. 8. 43 pg. 1 50
Heft 1 u. 2: M. 3,50.

Hoffmann, C. K., Ordnungen der Reptilien, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Leipzig 1885. gr. 8. m. Tfln. — Liefg. 43. pg. 1401—1424 m. 4 Tfln. (108—111). Jede Liefg. 1 50

Hofmann, E., Die Schmetterlinge Europas. Stuttgart 1885. 4. — Liefg. 4. m. col. Tfln. Jede Liefg. 1

Jaeger, G., Entdeckung der Seele. 3. stark verm. Aufl. Band II. Leipzig 1885. 8. 439 pg. m. 8 color. Tfln. u. Tabellen in-4. 8
Band I. 1883. M. 4.

Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwickelungsgeschichte, hersg. v. C. Gegenbaur. Band X. Heft 4. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 465—616, Titel u. Inhaltsverz. m. 8 z. Thl. color. Tfln. (22—29) u. 12 Abbildgn. 11
Inh.: Gegenbaur, Z. Morphologie d. Nagels. Blochmann, Ueb. direkte Kerntheilung in d. Embryonalhülle d. Skorpione (m. 1 Tfl.). Bütschli, Z. Herleitung d. Nervensystems d. Nematoden (m. 1 Tfl.). Solger, Studien z. Entwicklungsgeschichte d. Coeloms u. d. Coelomepithels d. Amphibien (m. 2 Tfln.). Bütschli, Einige Bemerkungen üb. gewisse Organisationsverhältnisse d. sog. Cilioflagellaten u. d. Noctiluca (m. 3 Tfln.). Hess, D. Foramen Magendii u. d. Oeffnungen an d. Recessus laterales d. 4. Ventrikels (m. 1 Tfl.) etc.
Band X, jetzt complet, m. 29 Tfln. M. 50.

Keller, F. C., Die Gemse. Eine monographischer Beitrag zur Jagdzoologie. (In 12 Liefgn.) Klagenfurt 1885. gr. 8. m. Illustr. — Liefg. 1. Jede Liefg. 0 75

Lackowitz, W., Unsere Vögel. Bilder aus dem Vogelleben Norddeutschlands u. seiner Nachbarländer. Kolorirte Ausgabe m. 26 Aquarellen nach Tieffenbach. Berlin 1885. gr. 8. — Liefg. 20 u. 21. Jede Liefg. 0 60

Lortet, A., Causes des Déformations que présentent les Crânes des Syro-Phéniciens. Lyon 1885. 8. 15 pg.

Martin-Saint-Ange, J. G., Iconographie pathologique de l'Oeuf humain fécondé. Paris 1885. 4. avec 19 plchs. chromolithogr. cart. 30

Mortillet, G. de, Le Préhistorique. Antiquité de l'Homme. 2. édit. revue et complétée. Paris 1885. 12. 670 pg. avec 65 figures dans le texte. 4 50

Müller, F., Ethnologischer Bilder-Atlas in colorirten Tafeln von A. Gerasch. (20 Blatt im Format 67 : 91 Centim.) No. 11: Amerikanische Indianer. Wien 1885. gr. fol. m. Text. 6

Pfeffer, G., Die Cephalopoden des Hamburger Naturhistorischen Museums. Hamburg (Abh. Nat. Ver.) 1884. 4. 30 pg. m. 3 Tafeln. 3

Philippon, G., Cours de Zoologie. L'homme et les animaux. Paris 1885. 8. 500 pg. avec 300 figures. 4

Prütz, G., Illustrirtes Mustertauben-Buch. Hamburg 1885. 4. — Liefg. 13. Jede Liefg. 1 20

Retterer, E., Développement du Squelette des Extremités et des Productions cornées chez les Mammifères. Paris 1885. 8. 242 pg. av. 4 plchs. 4

Rochebrune, A. T. de, Faune de la Sénégambie — Les Reptiles. Paris 1885. gr. in-8. avec 20 planches coloriées. 20
— La même — Les Amphibiens. Paris 1885. gr. in-8. avec 10 planches coloriées. 10
Le 1. volume, contenant les Vertébrés complets, 1100 pg. avec 85 plchs. color.: M. 80.

Saint-Yves Ménard, Contribution à l'étude de la croissance chez l'homme et les animaux. Paris 1885. 4.

Santarelli, A., Di una Stazione preistorica scoperta a Vecchiazzano nel Forlivese. Forlì 1884. 8. 33 pg. c. 5 tav. doppie.

Schlechtendal, D. von, Ueber Cecidien. (Zwickau, Jahresb. Ver. Naturk. 1883.). 8. 17 pg. m. 1 Tfl. 1 50

Schulze, F. E., Ueber das Verhältniss der Spongien zu den Choanoflagellaten. (Berlin) 1885. gr. 8. 15 pg. 1 20

Sergi, G., Origine dei Fenomeni psichici e loro Significazione biologica. Milano 1885. 8. 6

Simon, E., Études arachnologiques. Mémoire 15. Arachnides recueillis par l'abbé A. David à Smyrne, à Beïrout et à Akbès en 1883. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr., 1884.) 16 pg. avec 4 figures. 1
— Arachnides nouveaux d'Algérie. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr., 1884.) gr. in-8. 7 pg. 1
— Note sur les Amaurobius de l'Amérique du Nord. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr., 1884.) gr. in-8. 3 pg. avec figures. 0 60
— Note sur le groupe des Mecicobothria. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr., 1884.) gr. in-8. 5 pg. 0 80

Sismonda, E., Elementi di Storia naturale generale. Zoologia. Torino 1884. 16. 232 pg. 2 50

Smith, S. J., Report on the Decapod Crustacea of the Albatross Dredgings off the East Coast of the United States in 1883. Washington 1884. 8. 82 pg. with 10 plates. 5
— Crustacea of the Albatross Dredgings in 1883. (New Haven, Am. Journ. Sc., 1884.) 8. 4 pg. 0 40
— Preliminary Report on the Brachyura and Anomura dredged in deep water off the South Coast of New England by the U. S. Fish Commission 1880—82. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. VI.) 1884. 8. 57 pg. with 6 plates. 3
— List of the Crustacea dredged on the Coast of Labrador by the Expedition under the direction of W. A. Stearns in 1882. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus.) 1884. 8. 15 pg. 1 20

Spegazzini, C., Costumbres de los Patagones. (Buenos Aires 1885.) 8. 20 pg. 1 20

Tafani, A., L'Organo del „Corti" nelle Scimmie. Firenze 1884. 8. 50 pg. c. 7 figure. 3

Tarenetzky, A., Beiträge zur Craniologie der grossrussischen Bevölkerung der nördlichen u. mittleren Gouvernements des europäischen Russlands. St. Petersburg 1885. 4. 81 pg. 2 30

Taschenberg, E. L., Wandtafel zur Darstellung der Reblaus und der Blutlaus. 2. Aufl. Stuttgart 1885. gr. folio. Chromolithographie m. Text in gr. 8. 2 20

Trouessart, E. L., et P. Mégnin, Les Sarcoptides plumicoles ou Analgésinés. Partie I. Les Ptérolichés. Paris 1885. gr. in-8. 84 pg. avec 17 figures et 2 planches. 2 50
— Monographie du genre Freyana (Haller) et description des espèces nouvelles du Musée d'Angers. — Note sur la classification des Analgésiens et diagnoses d'espèces et de genres nouveaux. — Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de la sous-famille des Cheylétiens. (Angers, Bull. Soc. d'Et. Scient., 1885.) 8. 63 pg. avec 6 figures. 2

Vogel, H., Materialien für Zoologie, mit Berücksichtigung der Leutemann-Lehmann'schen Zoologischen Tafeln. (Materialien für Naturgeschichte. Theil II). Plauen 1885. 8. 450 pg. 3 75

Vogt, C., und E. Yung, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. Braunschweig 1885. 8. — Liefg. 1. m. zahlr. Illustrationen. Jede Liefg. 2

Wright, R. R., Some preliminary notes on the Anatomy of Fishes. (Toronto) 1885. 8. 8 pg. 0 50
— On a Parasitic Copepod of the Clam (Mya arenaria). (Toronto) 1885. 8. 7 pg. with 1 plate. 1

Wurm, W., Das Auerwild, dessen Naturgeschichte, Jagd und Hege. 2. Aufl. Wien 1885. gr. 8. 20 u. 340 pg. m. 2 Tfln. 12

Zeitschrift für die gesammte Ornithologie. Herausgegeben von J. von Madarasz. Budapest. gr. 8. — Jahrgang II, 1885.
Subscriptionspreis für den Jahrgang von 4 Heften, mit colorirten Tafeln: M. 20.
Soeben erschien das erste Heft des II. Jahrganges: pg. 1—72 mit 4 colorirten Tafeln.
Subscriptionen bei R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hersg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, unt. Redact. v. E. Ehlers. Band 41. Heft III. Leipzig 1885. 8. pg. 311—524 m. 7 Tfln. in-4 (20—26) u. Abbildgn. 12
Inh.: Will, Bildungsgeschichte und morphologischer Werth d. Eies v. Nepa cinerea L. u. Notonecta glauca L. (m. 3 Tfln.). Chauvin, Ueb. d. Verwandlungsfähigkeit d. mexikanischen Axolotl.

Looss, Beiträge z. Kenntniss d. Trematoden. Distomum palliatum u. Distomum reticulatum, novae spec. (m. 1 Tfl.). Rössler, D. Bildung d. Radula bei d. cephalophoren Mollusken (m. 2 Tfln.). Zacharias, Studien üb. d. Fauna d. Grossen u. Kleinen Teiches im Riesengebirge (m. 1 Tfl.). Kollmann, Ueb. gemeinsame Entwicklungsbahnen d. Wirbelthiere.

Band 41. Heft I u. II. M. 24.

Botanik.

Adlerz, E., Bidrag till Fruktväggens Anatomie hos Ranunculaceae. Örebro 1884. 8. 42 pg. m. 4 Tafeln. 3

Arnold, F., Lichenes exsiccati Tiroliae et Bavariae. No. 1016—86 (in reichlichen Exemplaren). München 1885. 15

Berlese, A. N., Funghi Moricoli. Descrizione ed Iconografia dei Funghi Parassiti del Gelso. Padova 1885. in-8. gr. — Fascicolo I. c. 10 tavole colorate. 5

L'opera sarà completa in 8 fascicoli incirca.

Botanique pratique, Suisse et Savoie. Choix de 319 planches alpines, dessinées d'après nature et imprimées en couleur. 2 Séries en 2 vols. Genève 1885. 8. Toile (richem. dor.) en cart. 22

Breitung, M., Die Morphologie des Cholerabacillus und die Schutz-Cholera-Impfung, nach Ferrán. Berlin 1885. gr. 8. 0,20

Busch et fils et Meissner, Catalogue illustré et descriptif des Vignes américaines. 2. édition française, trad. par L. Bazille, revue et annotée par J. E. Planchon. Montpellier 1885. gr. in-8. (env. 240 pg.) avec 149 figures dans le texte et 3 planches en chromo-lithographie. 8

Cauvet, D., Cours élémentaire de Botanique. Vol. II. Les familles végétales. Paris 1885. 12. 500 pg. avec 300 figures. 4,50

Vol. I. Anatomie et physiologie végétales, paléontologie, géographie; M. 3,50

Delteil, A., La Canne à Sucre. Paris 1885. 8. avec 2 planches. 4

Dietrich, D., Forst-Flora. 6. Aufl. v. F. v. Thümen. Dresden 1885. 4. — Liefg. 4 u. 5. Jede Liefg. 1,50

Eriksson, J., Om Potatissjukan, dess historia och natur samt Skyddsmedlen deremot. Med tvänne tabeller öfver Potatissjukans Utbredning inom Sverige 1874 — 83 etc. Stockholm 1885. 8. 68 pg. m. 2 pl. 1,20

Fabre, J. H., Botanique. 4. édit. Paris 1885. 16. 359 pg. av. figures. 1,50

Fenzl. — Haynald, L., Denkrede auf Eduard Fenzl. Budapest 1885. gr. 8. 41 pg. 2

Fiet, A., Planten-Terminolgie. Alphabetische Verzameling van Kunstwoorden de Planten betreffende, met hunne Vertalingen. Assen 1885. 8. 2

La **Flore illustrée.** Revue périodique des Amateurs de Botanique et d'Horticulture. Bruxelles. gr. in-8. — Année 2: 1885.

Série des premiers 100 numéros. 9,50

Förster, C. F., Handbuch der Cacteenkunde in ihrem ganzen Umfange, bearbeit. v. Th. Rümpler. 2. völlig umgearb. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. m. 150 Holzschn. — Liefg. 2 u. 3: pg. 65—162 m. vielen Abbildgn. Jede Liefg. 2

Foslie, M., Ueber die Laminarien Norwegens. Christiania 1885. 8. 112 pg. m. 10 Tafeln. 6

Franchet, A., Catalogue des plantes recueillies aux environs de Tché-fou par A. A. Fauvel. Cherbourg (Mém. Soc. Nat. Sc. Nat.) 1884. gr. in-8. 84 pg. 3

— Description de quelques espèces de Gentiana du Yun-nan. (Paris, Bull. Soc. Bot., 1884.) gr. in-8. 6 pg. 0,80

— Sur un Isoetes de l'Amérique du Sud. (Paris, Bull. Soc. Bot., 1884.) gr. in-8. 2 pg. 0,40

Gandoger, M., Flora Europae terrarumque adjacentium. Tomus IV., compl. Caryophylleas (Silenaceas, Alsinaceas et Elatineas). Paris 1885. 8.-maj. 398 pg. 16

Vol. I. M. 18. Vol. II. (453 pg.) M. 18. Vol. III. (221 pg.) M. 11.

Grevillea, a quarterly Record of Cryptogamic Botany and its Literature. Edited by M. C. Cooke. No. 67. (Vol. 13. III.) March 1885. London. 8. pg. 57—88, and Cooke, Brit. Fungi, pg. 81—96. 1,60

Hedwigia. Organ für specielle Kryptogamenkunde nebst Repertorium für kryptogamische Literatur. Hrsg. G. Winter. Dresden. 8. m. Tfln. — Band 24: Jahrg. 1885. (6 Hefte). 8

Herder, F. von, Plantae Raddeanae Monopetalae. Orobanchaceae. Continuatio. Selaginaceae. Phrymaceae. Labiatae. (Mosquae, Bull. Nat. Mosc. 1884.) 8. 15 pg. 1

Hilgard, E. W., Report on Cotton Production in the United States, also embracing agricultural a. physico-geographical descriptions of several Cotton States a. of California. Part I a. II: Mississippi Valley a. South-Western States. Eastern Gulf, Atlantic a. Pacific States. Washington 1885. 4. 930 a. 856 pg. w. many maps. cloth. Each Part 20

Holmboe, O., The Export of Forest Produce from Norway. (En kartografisk statistik Fremstillning af Norges Traelastudförsel). Kristiania 1885. fol. color. 19

Hooftmann, P., Alphabetische Woordenlijst der meest algemeen gebruikelijke en voorkomende Kunstwoorden van Boomen, Planten en Bloemen. Naarden 1885. 8. 7 en 124 pg. 1 70

Hüppe, F., Die Methoden der Bakterienforschung. 2. Aufl. Wiesbaden 1885. gr. 8. m. Abbildgn. 5 40

Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte u. Pflanzengeographie. Hersg. v. A. Engler. Band VI. Heft 3. Leipzig 1885. 8. pg. 187—286 u. 41—68. (Litteraturbericht) m. 3 Tfln. (2—4). 7

Inh.: Buchenau, D. Juncaceen aus Indien, insbesondere d. aus d. Himalaya (m. 2 Tfln.). Hackel, D. auf d. Expedition S. M. S. „Gazelle" gesammelten Gramineen. Dingler, D. Aufbau d. Weinstockes (m. 1 Tfl.). Engler, Beiträge z. Kenntnis d. Araceae. VI. etc.

Band VI. Heft 1 u. 2. M. 10.

Joshua, W., On some new and rare Desmidieae. No. III. (London, Journ. Bot., 1885.) 8. 3 pg. with 1 plate. 0 80

Kiaer, F. C., Christianias Mosser. (The Moss-Flora of Christiania, Musci frondosi et Hepaticae.) Christiania 1885. 8. 26 et 95 pg. 3

Köhler's Medizinalpflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit erklärendem Text. Hersg. v. G. Pabst u. F. Elsner. Gera 1885. 4. — Liefg. 12 u. 13. m. 8 color. Tfln. Jede Liefg. 1

Kraus, G., Ueber die Blüthenwärme bei Arum italicum. Abhandl. II. Halle 1884. 4. 103 pg. m. 3 Tfln. 6

Abhandl. I. 1882. M. 2,80.

Krause, E. H. L., Pflanzengeographische Uebersicht der Flora von Mecklenburg. Güstrow 1884. 8. 146 pg. 3

Krüger, O., Beitrag zur Kenntniss der sogenannten anomalen Holzbildungen. Nauen 1884. 8. 40 pg. m. 1 Tfl. 1 50

Le Breton, A., Mélanges mycologiques. (Rouen 1884.) 8. 8 pg. 1

Macoun, J., Catalogue of Canadian Plants. Part II. Gamopetalae. Montreal 1884. 8. pg. 193—394. 5

Part I. 1883. M. 4.

Mangin, L., Botanique élémentaire. 2. édit. Paris 1885. 12. 292 pg. av. 356 fig. 3

Perroud, Quelques Herborisations dans l'Ardèche, la Drôme et les Bauges. Lyon 1885. 8. 38 pg.

Potonié, H., Illustrirte Flora von Nord- und Mittel-Deutschland mit einer Einführung in die Botanik. (In 10 Liefgn.). Berlin 1885. gr. 8. m. vielen Abbildgn. — Liefg. 3 u. 4. Jede Liefg. 0 60

Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz. Band I: Pilze, v. G. Winter. Liefg. 17 (Abtheilung II): Pyrenomycetes (Sphaeriaceae.) Leipzig 1885. 8. pg. 193—256 m. vielen Abbildgn. Jede Liefg. 2 40

Schlechtendal, D. F. L. v., L. E. Langethal und E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl. revid., verbess. u. bereich. v. E. Hallier. Gera 1885. 8. — Liefg. 145—148: pg. 81—240 (v. Bd. 20) m. color. Tfln. Jede Liefg. 1

Spegazzini, C., Plantae novae nonnullae Americae australis. Decas I. et II. (Bonaëriae 1883—84.) 8.-maj. 52 pg. 4

— Characeae Platenses. (Bonaëriae 1884.) 8.-maj. 14 pg. 1 80

Uffreduzzi, G. B., I Microparassiti in rapporto coll' Eziologia delle Malattie d'Infezione. Manuale tecnico, c. prefazione d. G. Bizzozzero. Torino 1885. 8. c. 2 tav. e figure.

Van Geert, A., Iconographie der Indischen Azaleen in Abbild. u. Beschreib. Gent 1883. gr. 4. m. 36 color. Tfln. 28

— Iconography of Indian Azaleas, with descript. Transl. by Th. Moore. Ghent 1883. roy. 4. w. 36 col. plates. 28

Vesque, J., Traité de Botanique agricole et industrielle. Paris 1885. 8. 976 pg. avec 597 figures. cart. 16

Wiesner, J., Elemente der Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 2. Aufl. Wien 1885. 8. 10 u. 315 pg. m. 125 Holzschn. 7

Winter, G., Die Pilze von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. Leipzig 1885. 8. — Liefg. 17 (Abtheilung II): Pyrenomycetes (Sphaeriaceae). Jede Liefg. 2 40

Zippel, H., Ausländische Handels- und Nährpflanzen zur Belehrung für das Haus u. zum Selbstunterricht. (In 8 Liefgn.) Braunschweig 1885. gr. 8. m. 60 color. Tafeln (300 Abbildgn.) — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Band XI. Abtheilg. 1. Wien 1885. gr. 4. 418 pg. m. 49 Doppeltfln. u. 48 Abb. 120

Inh.: Die Carbon-Flora der Schatzlarer Schichten, v. D. Stur. Abtheilg. 1.

Abhandlungen zur Geologischen Specialkarte von Preussen u. den Thüringischen Staaten. Band VI. Heft 1. Berlin 1884. gr. 8. 133 pg. m. Atlas in-4 v. 6 Tfln. (m. Tafelerklärungen) cart. 7

Inh.: Beiträge zur Kenntniss des Oberharzer Spiriferensandsteins u. seiner Fauna, v. L. Beushausen.

Annales des Sciences Géologiques, publ. s. la direct. de Hébert et A. Milne-Edwards. Tome 15. Paris 1884. gr. in-8. 304 pg. av. 5 cartes géolog. in-4 et beauc. d'illustr. 14

Cont.: Croisiers de Lacvivier, Études géologiques sur le Département de l'Ariège et en particulier sur le Terrain crétacé.

Beushausen, L., Beiträge zur Kenntniss des Oberharzer Spiriferensandsteins und seiner Fauna. Berlin 1884. gr. 8. 133 pg. m. Atlas in-4 v. 6 Tfln. (m. Tafelerklärungen) cart. 7

Blaas, J., Ueber die Glacialformation im Innthale. I. Innsbruck 1885. 8. 120 pg. m. 2 geolog. Karten in-folio. 2 40

Boehm, G., Beiträge zur Kenntniss der grauen Kalke in Venetien. Berlin (Zeitschr. d. Geol. Ges.) 1884. 8. 46 pg. m. 12 palaeont. Tafeln. 3

Böhm, J., Der Grünsand von Aachen und seine Molluskenfauna. Bonn 1885. 8. 155 pg. m. 2 Tafeln. 2 50

Boscovitz, A., Les Volcans. Paris 1885. gr. in-8. 12 et 492 pg. av. 100 grav.

Choffat, P., Age du granite de Cintra. — Sur la place à assigner au Callovien. — 2 mém. (Lisbonne) 1885. gr. in-8. 3 et 5 pg. avec figures. 1

Cope, E. D., The Vertebrata of the Tertiary Formations of the West. Book I. Washington 1883 (issued 1885). roy. 4. 1010 pg. with over 100 plates.

Croisiers de Lacvivier, Études géologiques sur le Département de l'Ariège et en particulier sur le Terrain cretacé. Paris 1885. gr. in-8. 304 pg. av. 5 cartes géolog. in-4 et beauc. d'illustr. 14

Daudiés-Pams, Contribution à l'hydrologie des Pyrénées-Orientales; étude géologique du bassin de l'Agly. Montpellier 1884. 8. 43 pg. avec carte géol. color.

Diener, C., Das Erdbeben auf der Insel Ischia am 28. Juli 1883. Wien 1884. 8. 10 pg. 0 60

Ebner, V. v., Ueber den Unterschied krystallinischer und anderer anisotroper Structuren. Wien 1885. gr. 8. 15 pg. 0 30

Földtani Közlöny (Geologische Mittheilungen) Zeitschrift der Ungar. Geologischen Gesellschaft. Zugleich amtliches Organ der k. Ung. Geologischen Anstalt. Redig. von J. Pethö und F. Schafarzik. Bd. XV, 1885, Heft 1, 2. Budapest. gr.-8. pg. 1—80.

Enth.: Roth, Die einstigen Gletscher an d. Süd-Seite d. Hohen-Tátra. — Posewitz, Geol. Notizen a. Central-Borneo.

Preis des vollständigen Bandes M. 10

Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, im Auftr. d. Centralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland hersg. v. R. Lehmann. Band I. Heft 2: Die Oberrheinische Tiefebene u. ihre Randgebirge, v. G. R. Lepsius. Stuttgart 1885. gr. 8. 64 pg. m. geolog. Karte. 2

Fuchs, C. W. C., Ueber die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1883. Wien (Sep. a. Tschermak Min. Mitth. 1884.) gr. 8. 47 pg. 2

Geological Survey of England and Wales. Explanation of horizontal Sections, Sheet 128. Sections of the Suffolk Cliffs at Hessingland a. Pakefield, a. at Corton, by J. H. Blake. London 1885. 8. 0 30

Guide to the Collection of Fossil Fishes in the Department of Geology a. Palaeontology. London 1885. 8. w. 58 illustr. 0 40

Hinde, G. J., Description of a new species of Crinoids with articulating spines. (London, Ann. Nat. Hist., 1885.) 8. 17 pg. with 1 plate. 1 80

Holzapfel, E., Ueber einige wichtige Mollusken der Aachener Kreide. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges. 1884.) 8. 31 pg. m. 3 Kpfrt. 3

Jagnaux, R., Traité de Minéralogie appliquée aux arts, à l'industrie, au commerce et à l'agriculture; comprenant les principes de cette science, la description des minéraux, des roches utiles etc. Paris 1885. gr. in-8. 900 pg. avec 468 figures dans le texte. 18

Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen auf 1885. Hersg. v. C. G. Gottschalk. Freiberg 1885. m. 12 lithogr. Tfln. 5

Jeanjean, Notice géolog. et agronom. sur les Phosphates de Chaux du département du Gard. Nîmes 1884. 8. 40 pg.

Lepsius, G. R., Die Oberrheinische Tiefebene und ihre Randgebirge. Stuttgart 1885. gr. 8. 64 pg. m. geol. Karte (Uebersichtskarte des oberrheinischen Gebirgssystems). 2

Lundgren, B., Undersökningar öfver Brachiopoderna i Sveriges Kritsystem. Lund 1885. 4. 72 pg. mit 3 Tafeln in Phototypie. 6

Lydekker, R., Catalogue of the Fossil Mammalia in the British Museum. Part I. London 1885. 8. 268 pg. w. illustr. cloth. 5 50

Mémoires du Comité Géologique. Vol. I. Nr. 3. St. Petersbourg 1885. 4. av. 3 plchs. 6
Cont.: Materialien zur Kenntniss der devonischen Ablagerungen in Russland, v. Th. Tschernyschew.

Meneghini, Carta geologica dell' Isola d' Elba, 1 : 25000. Milano 1885. fol. 2 carte c. testo. 15

Oehlert, D., Études sur les terrains paléozoiques de l'ouest de la France. VIII. Descr. d'un nouveau genre de Lamellibranche du terrain dévonien inférieur. (Angers 1885.) 8. 4 pg. avec 1 planche. 1

Omboni, G., Delle Ammoniti del Veneto, che furono descritte e figurate da T. A. Catullo. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1884. 8. 38 pg.

Quenstedt, F. A., Handbuch der Petrefaktenkunde. 3. umgearbeit. u. bedeut. verm. Aufl. Tübingen 1885. gr. 8. m. Atlas v. 100 Tfln. u. zahlr. Holzschn. — Liefg. 21: pg. 989—1036 m. 4 Tfln. (81—84). Jede Liefg. 2

Report, Fourth Annual, of the State Mineralogist (H. G. Hanks) of California, for the year ending May 15, 1884. Sacramento 1884. 8. 410 pg. with 2 plates (illustr. of the San Bernardino meteoric iron).

Schluttig, E., Chemisch-mineralogische Untersuchungen von weniger bekannten Silicaten. Leipzig 1885. 8. 35 pg. 1 20

Schwarz, A., Isomorphismus und Polymorphismus der Mineralien. Mähr.-Ostrau 1885. gr. 8. 0 60

—, Vorkommen und Bildung des Steinsalzes. Mähr.-Ostrau 1885. gr. 8. 1

Smith, L., Original Researches in Mineralogy and Chemistry. Edited by J. B. Marvin. Cambridge Mass. 1885. 8. 40 and 630 pg. — Printed for presentation only.

Stur, D., Beiträge zur Flora der Vorwelt. Band II: Die Carbon-Flora der Schatzlarer Schichten. Abtheilg. 1: Die Farne der Carbon-Flora der Schatzlarer Schichten. Wien 1885. gr. 4. 418 pg. m. 49 Doppeltfln. (m. Tafelerklärung) u. 48 Abbildgn. 120

Tschernyschew, Th., Materialien zur Kenntniss der Devonischen Ablagerungen in Russland. St. Petersburg 1885. 4. m. 3 Tfln. 6

Weibull, M., Om Zirkonium och dess föreningar. Lund 1884. 4. 75 pg. 2

Zujovic, J. M., Les Roches des Cordillères. Paris 1884. gr. in-4. 76 pg. avec 2 planches coloriées. (Labradorite, Porphyrite, Dolérite, Augitite.) 10

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Adler, G., Ueber die Energie und den Zwangszustand im elektrostatischen Felde. II. Wien 1885. gr. 8. 22 pg. 0 50
I. 1884. M. 0,40.

Agenda du Chimiste, à l'usage des Ingénieurs, Physiciens, Chimistes, Fabricants de Produits chimiques etc. Paris 1885. 12. cart. 2 50

Angström, K., Om stralande Värmes Diffusion pa plana ytor. Upsala 1885. 8. 55 pg. m. 2 pl. 1 50

Annales de Chimie, Tables de la 5. Série (1874—83), dressées par Gayon. Paris 1885. 8. 356 pg. 10

Astronomical Papers, prepared for the use of the American Ephemeris and Nautical Almanac. Vol. III., part 2, 3. Washington 1884. 4. pg. 201—371. 10
Cont. Hill, Lunar Inequalities due to the ellipticity of the Earth. — Newcomb, On the Motion of Hyperion.

Bachmetieff, B. E., Meteorologische Beobachtungen ausgeführt am Meteorol. Observatorium der Landwirthschaftl. Akademie bei Moskau. Jahr 1884, 1. Hälfte. Moskau 1884. qu. 4. 1

Backeljau, F., Éléments pratiques d'Arpentage, Géodésie, Nivellement. Gand 1885. 8. 198 pg. av. 6 plchs. 4 50

Bammert, Ueber das mathematische Unendliche. Tübingen 1885. 4. 2

Benas, Th., Zur maassanalytischen Bestimmung des Zinns und über einige Zinnoxydulsalze. Berlin 1884. 8. 62 pg. 1 50

Benjamin, M., Das rationelle Drehen des Uhrmachers. 2. Aufl. Hamburg 1885. 8. 0 50

Beretta, C., und E. Désnos, Die neueren Dampfkesselconstructionen. Mit besonderer Berücksichtigung der Kesselanlagen, welche sich auf der Pariser Weltausstellung 1878 in Betrieb befanden. Karlsruhe 1885. 8. — Liefg. 8 u. 9: pg. 57—72 m. Atlas v. 4 color. Tfln. in-folio (15—18). Jede Liefg. 2

Bieler, A., Bestimmung der Zeit des Herabfallens eines materiellen Punktes auf vertikalen Plankurven. Marburg 1885. 4. 1 50

Biermann, O., Ueber die singulären Lösungen eines Systems gewöhnlicher Differentialgleichungen. Wien 1885. gr. 8. 0 80

Borch, S. C., Forelaesninger over Maskinlaere. Deel II: Maskindeles Beregning og Konstruktion. Arbejdsmaskiner. Kjöbenhavn 1885. 8. 274 pg. m. 10 tavl. 6
Deel I: Kraftmaskinerne. 1880. M. 480

Börgen, Die harmonische Analyse der Gezeitenbeobachtungen. Berlin 1885. 4. 2

Boussinesq, J., Application des Potentiels à l'étude de l'équilibre et du mouvement des solides élastiques, avec des notes étendues sur divers points de physique mathématique et d'analyse. Paris 1885. gr. in-8. 722 pg. 16

Brasseur, P., Note sur la Décomposition en Facteurs des Quantités algébriques. Lierre 1885. 12. 35 pg. 080

Bredichin, T., Sur la grande Comète de 1811. (Moscou) 1885. 8. 12 pg. avec 1 plche. 1

— Sur les têtes des Comètes. (Moscou) 1885. 8. 8 pg. avec 2 fig. 060

Cassani, P., Corso di Matematica complementare. Vol. I: Complementi d'Algebra. Torino 1885. 12. 8 e 242 pg. 3

Cauchy, A., Sept leçons de Physique générale. Avec une préface sur la Vie et les Travaux de Cauchy, p. Moigno. Nouveau tirage. Paris 1885. 16. 14 et 62 pg. 180

Cromwell, J. H., A Treatise on toothed Gearing. New York 1885. cr. 8. 9 a. 245 pg. w. illustr. cloth. 11

Demmler, A., Populäres Kubirungsbuch mit Preisberechnungstafeln für geschnittene Hölzer, sowie mit Preismultiplikationstafeln für runde Hölzer. 4. verm. Aufl. Plauen 1885. gr. 8. 144 pg. cart. 3

Denk, R., Die Bindungslehre für Gewebe. Handbuch für Webeschulen. Altona 1885. gr. 8. — Liefg. 12 (Schluss). Jede Liefg. 075

Dietze, G., Untersuchungen über den Umfang des Bewusstseins bei regelmässig auf einander folgenden Schalleindrücken. Leipzig 1885. 8. 34 pg. m. 2 Tfln. 150

Dreher, E., Ueber den Begriff der Kraft mit Berücksichtigung des Gesetzes von der Erhaltung der Kraft. Berlin 1885. gr. 8. 1

Dufailly, J., Géométrie. 5. édit. Paris 1885. 8. 391 pg. av. figures. 450

Eder, J. M., Ueber das Verhalten der Haloidverbindungen des Silbers gegen das Sonnenspectrum u. die Steigerung der Empfindlichkeit derselben gegen einzelne Theile des Spectrums durch Farbstoffe u. andere Substanzen. Wien 1885. gr. 8. 47 pg. m. 14 Holzschn. 1

Erdmann, H., Ueber die Umwandlung der Lactonsäuren in Lactone durch Schwefelsäure und über eine neue Reaction des Isocaprolactons, ein Beitrag zur Geschichte der Lactone. Halle 1885. gr. 8. 120

Ferrini, R., Tecnologia del Calore. Termometrica, Pirometria, Combustibili, Fornelli etc. 2. ediz. Milano 1885. 8. 16 e 658 pg. c. 211 figure. 14

Finger, J., Elemente der reinen Mechanik. Wien 1885. gr. 8. — Liefg. 4.
Jede Liefg. 360

Foeppl, A., Die graphische Lösung technischer Aufgaben. 2. Aufl. Karlsruhe 1885. 4. 4

Die **Fortschritte** der Physik. Hersg. v. H. J. Klein. Nro 8: 1884. Köln 1885. 8. 2

Freese, C., Beziehungen zwischen den physik. Eigenschaften u. der Zusammensetzung chemischer Verbindungen. Brieg 1884. 4. 24 pg.

Fresenius, R., Traité d'Analyse chimique qualitative; des Manipulations et Opérations chimiques, des Réactifs et de leur Action sur les Corps les plus répandus etc. 7. édit. française trad. (sur la 14. édit. allemande) p. L. Gautier. Paris 1885. 8. 528 pg. av. fig. et spectre. 650

—, Traité d'Analyse chimique quantitative. 5. édit. française, trad. (s. la 6. édit. allemande) p. C. Forthomme. Paris 1885. 8. 1261 pg. av. 369 figur. 13

—, Quantitative Analysis. Translated by Ch. E. Groves. Vol. II. Part 1. London 1885. 8. 96 pg. 270

—, Tratado de Análisis Química cualitativa. Traduc. p. V. Peset. Valencia 1885. 8. — Cuaderno 11: pg. 641 á 704.
Chaque livrais. 150

Fritz, H., Die Sonne. Zürich 1885. 4. 32 pg. m. 1 Tfl.

Gegenbauer, L., Ueber das quadratische Reciprocitätsgesetz. Wien 1885. gr. 8. 020

—, Zahlentheoretische Studien. Wien 1885. gr. 8. 1

Glasgow, D., Watch and Clock Making. London 1885. 12. 354 pg. w. 69 diagrams. cloth. 480

Gore, J. E., A Catalogue of known Variable Stars, with notes and observations. Dublin 1884. 8. 2

Grossmann, J., Die Schmiermittel und Lagermetalle für Lokomotiven, Eisenbahnwagen, Schiffsmaschinen etc. Wiesbaden 1885. 8. 17 u. 192 pg. m. 10 Abbildgn. 360

Grothe, H., Katechismus für Färberei und Zeugdruck. 2. vollständ. neu bearbeit. Aufl. Leipzig 1885. 8. 324 pg. m. 78 Abbildgn. Leinbd. 250

Grove, O., Formeln, Tabellen und Skizzen für das Entwerfen einfacher Maschinentheile. 4. Abdr. Hannover 1885. fol. 6

Gubbe, O., Ueber das optische Drehungsvermögen des Invertzuckers. Berlin 1884. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tfl. 120

Guyot, A., Tables, Meteorological and Physical. 4. edition revised and enlarged, edited by W. Libbey. Washington 1884. roy. 8. 738 pg.

Hann, J., Die Temperaturverhältnisse der oesterreichischen Alpenländer. Theil I. Wien 1885. gr. 8. 99 pg. 1 60

Harcourt, L. F. V., Harbours and Docks; their physical Features, History, Construction, Equipment a. Maintenance; with Statistics as to their commercial Development. 2 vols. London 1885. 8. cloth. 26

Haerdtl, E. v., Bahnbestimmung des Planeten ,,Adria''. Theil III. Wien 1885. gr. 8. 24 pg. 0 40
Theil I. II. 1882—83. M. 0,60.

Hecht, W., Zur Integration der Differentialgleichung $M\,dx + N\,dy = 0$. Leipzig 1885. gr. 4. 40 pg. 1

Herbig, W., Lehrbuch der geometrischen Formen unter besonderer Anwendung des Lineals u. Zirkels. Vorstufe der Projektionslehre, der Perspektive, der Darstellung der verschiedenen gewerblichen u. technischen Gegenstände. Berlin 1885. 4. 56 pg. m. 50 Tfln. (500 Figur.) In Leinen-Mappe. 7

Herz, N., Bahnbestimmung des Planeten 232 Russia. Abhandl. II. Wien 1885. 8. 18 pg. 0 40
Abhandl. I. 1884. M. 0,60.

Hill, G. W., Determination of the Inequalities of the Moon's Motion, which are produced by the Figure of the Earth; a supplement to Delaunay's Lunar Theory. Washington 1884. 4. 144 pg. 8

Hocevar, F., Bemerkungen zur Simpson'schen Methode der mechanischen Quadratur. Wien 1885. gr. 8. 0 80

Hoch, J., Lehrbuch der ebenen Geometrie. Theil II. Halle 1885. 8. 168 pg. m. 1 Figurentfl. u. 91 Holzschn., Titel u. Reg. 1 75
Theil I. 1884. M. 1,75.

Hoffmann, R., Leitfaden und Repetitorium der Physik. Plauen 1885. gr. 8. 225 pg. 3

Houzeau, J. C., Passage de Vénus du 6. Déc. 1882. Partie I: Exposé des résultats des observations faites aux Stations Belges, à l'aide d'Héliomètres à foyers inégaux. Bruxelles 1884. gr. in-4. 35 pg. avec 2 plchs. 4

Huet, A., Stoombemaling van Polders en Boezems. 'sGravenhage 1885. gr. 8. 357 pg. m. een Atlas (v. 25 platen.) 26

Hülsmann, J. H. H., De Suiker uit een natuurkundig, technisch en oeconomisch oogpunt beschouwd. Uitg. d. P. A. Haaxman jr. 'sGravenhage 1885. 8. 39 pg. 1

Husnik, J., Das Gesammtgebiet des Lichtdrucks, die Emailphotographie u. anderweitige Vorschriften zur Umkehrung der negativen u. positiven Glasbilder. 3. Aufl. Wien 1885. 8. 4

Indian Meteorological Memoirs. Being occasional Discussions a. Compilations of meteorological Data, relating to India a. the neighbouring countries. Publish. und. direct. of H. F. Blanford. Vol. II. Part 3: Fifth Account of the South West Monsoon Storm of the 8th to the 19th of October 1882 in the Bay of Bengal. Calcutta 1885. 4. 68 pg. w. 3 plates. 4

Journal of the Liverpool Astronomical Society. Vol. III. (Octob. 1884 to Septemb. 1885.) Liverpool. 8. w. plates.

Karmarsch und Heeren, Technisches Wörterbuch. 3. Aufl. ergänzt und bearb. v. Kick u. Gintl. Prag 1885. gr. 8. m. üb. 4000 Abbildgn. — Liefg. 75. pg. 321—400 m. farb. Tfl. u. Abbildgn. Jede Liefg. 2

Karsten, G., Beobachtungen an den Küstenstationen und Schiffsbeobachtungen. (Bericht Komm. Unters. d. deutschen Meere. IV.) Kiel 1884. fol. 48 pg. m. 3 Tfln. 4

Klein, H. J., Ergebnisse rationeller Prüfungen von Wetterprognosen u. deren Bedeutung für die Praxis. Halle 1885. gr. 8. 0 50

Kraft, F., Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Stuttgart 1885. gr. 8. — Liefg. 7. pg. 65—176 (v. Bd. II). Jede Liefg. 2

Kraus, L., Die Functionaldeterminanten. Wien 1885. gr. 8. 0 80

Kronecker, L., Näherungsweise ganzzahlige Auflösung linearer Gleichungen. (Berlin) 1885. gr. 8. 45 pg. 3

Launhardt, W., Mathematische Begründung der Volkswirthschaftslehre. Leipzig 1885. 8. m. 16 Holzschn. 6

Leboulleux, L., Traité élémentaire des Déterminants, contenant 299 exercises. Genève 1885. gr. in-8. 2 40

Le Paige, M. C., Sur les involutions cubiques. (Bruxelles) 1884. 8. 1

— Sur la génération de certaines surfaces par des faisceaux quadrilinéaires. (Liège) 1884. 8. 1 20

Lie, S., Om Mathematikundervisningen i vore Skoler. Kristiania 1885. 8. 8 pg. 0 50

Liesegang, P. E., Die Bromsilber-Gelatine. Ihre Bereitung und Anwendung zu photographischen Aufnahmen, zu Abdrücken u. zu Vergrösserungen. 5. Aufl. Düsseldorf 1885. 8. 192 pg. m. 41 Abbildgn. 2 50

Lindberg, J., Teoretisk och praktisk Handbok för Ölbryggare. Utarbet. after nyaste och bästa Metoder inom Bryggeriyrket, samt pa grund af egen och andras Erfarenhet. Stockholm 1885. 8. 144 pg. m. 20 teckn. 3 50

Littrow, Wunder des Himmels. 7. Aufl., bearbeit. v. E. Weiss. Berlin 1885. gr. 8. — Liefg. 30. Jede Liefg. 0 50

Lock, C. G. Warnford-, Workshop Receipts. III. Series, devoted mainly to Electrical and Metallurgical Subjects. London 1884. 8.-min. 480 pg. w. 183 illustr. cloth. 5 50
Spon's Workshop Receipts. Series I. forManufacturers andMechanics. M. 5.50. — Series II for Chemical Manufactures. M. 5.50.

Lorenz, G., Die Methode der richtigen und falschen Fälle in ihrer Anwendung bei Schallempfindungen. Leipzig 1885. 8. 45 pg. 1 50

Luvini, G., Sette Studii sopra: 1. Lo Stato Sferoidale. 2. Le Esplosione delle Macchine a Vapore. 3. Le Trombe. 4. La Grandine. 5. L'Elettricità Atmosferica. 6. La Bifrazione laterale. 7. L'Adersione tra Solidi e Liquidi. Torino 1884. 8. 229 pg. — In italiano e francese. 4 50

Mac Gowan, G., Ueber Abkömmlinge der Methylsulfonsäure, insbesondere des Trichlormethylsulfonchlorids. Leipzig 1885. 8. 27 pg. 1 20

Mädler, J. H. v., Der Wunderbau des Weltalls oder populäre Astronomie. 8. Aufl. Strassburg 1885. gr. 8. — Liefg. 10. Jede Liefg. 1

Marvin, Ch., The Petroleum-Industry of Southern Russia and the Caspian Region. Lond. 1884. roy. 4. 43 pg. w. 8 plates. 6

Meardi, L'Elettricità e le sue Applicazioni all' Esposizione di Torino 1884. Milano 1885. 8. 232 e 32 pg. c. 70 figure. 3

Mehner, H., Die Fabrication chemischer Düngemittel in Leipzig. Leipz. 1885. 8. 61 pg. 1 50

Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani raccolte e pubblicate per cura di P. Tacchini. Vol. XIII. 1884. Roma 1885. in-4. gr. 206 pg. c. 17 tavv. col. e n. 20

Metzger, S., Pyridin, Chinolin und deren Derivate. Braunschweig 1885. 8. 91 pg. — Gekrönte Preisschrift. 4

Michael, R., Ueber Carbonsäuren synthetisch erhaltener Pyridinbasen. Leipzig 1885. 8. 26 pg. 1

Minchin, G. M., Equilibrium of coplanar Forces. (Treatise on Statics. Vol. I.) With Applications to Physics. 3. edit., correct. a. enlarged. London 1885. 8. cloth. 9 80

Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Hersg. v. k. k. Hydrographischen Amte. Marine-Bibliothek. Wien. gr. 8. — Jahrg. 13: 1885. 12

Müller, H. F. B., Vereinfachung der Theorie der statisch unbestimmten Bogenträger. Hannover 1885. gr. 4. 2

Neumann, F., Vorlesungen über theoretische Optik gehalten an der Universität Königsberg. Hersg. v. E. Dorn. Leipzig 1885. gr. 8. 8. u. 310 pg. m. 163 Figur. u. Portrait in Lichtdruck. 9 60

Newcomb, S., Catalogue of 1098 Standard Clock and Zodiacal Stars. (Washington 1884.) roy. 4. 166 pg. cloth. 15
— On the Motion of Hyperion. A new case of Celestial Mechanics. Washington 1884. 4. 27 pg. 2 50

Observaciones Magneticas y Meteorologicas del Real Colegio de Belen de la Compania de Jesus en la Habana. Ano de 1875. Habana 1884. 4.

Paice, W., Energy and Motion. A text-book of elementary Mechanics. New York 1885. 16. 114 pg. cloth. 3 80

Penman, W., Land Surveying on the Meridian a. Perpendicular System. London 1885. 8. 134 pg. cloth. 8 80

Pincherle, S., Sui gruppi lineari di funzioni di una variabile. (Bologna, Mem. Acc., 1885.) 4. 18 pg. 1 80

Pini, E., Sui temporali osservati nell' Italia superiore durante l'Anno 1879. Milano 1885. 4. 150 pg. c. 15 tavv. 13

Poleck, Th., Chemische Analysen schlesischer Mineralquellen. Fortsetzung 4: Die Thermen von Warmbrunn. Breslau 1885. gr. 8. 0 50

Pollock, D., Modern Ship-Building and the Men engaged in it; a review of recent Progress in Steamship Design a. Construction, together with descriptions of notable Ship Yards a. Statistics of work done in the principal Building Districts etc. London 1885. 8. 216 pg. w. portrait a. illustr. cloth. 7 80

Poncin, D., De la Science au Moyen Age. Archéologie balistique. Partie 1. Anvers 1885. 8. 219 pg. 5 40

Puppati, P., L'Elettricità e le sue principali Applicazioni. Parte 1: Del Magnetismo; Calamite ed Elettro-Calamite e Norme per la loro Costruzione. Udine 1884. 8. 197 pg. 3

Raddatz, Der technische Telegraphendienst bei den Verkehrsanstalten des Reichs-Post- u. Telegraphen-Gebietes. Frankfurt a. O. 1885. 8. m. 58 Abbildgn. 2 25

Rajano Pescarini, G., Elementi di Aritmetica generale ed Algebra. Lezioni. Napoli 1884. 16. 18 e 328 pg. 4

Raineri, S., La Navigazione elettrica. Roma 1884. 16. 8 e 158 pg. 4

Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas, p. W. A. v. Dorp, A. P. N. Franchimont, S. Hoogewerff, E. Mulder et A. C. Oudemans jr. Tome IV. Livrais. 1. Leide 1885. roy. 8. 90 pg. av. carte. 3 30

Röntgen, W. C., Versuche über die elektromagnetische Wirkung der diëlektrischen Polarisation. (Berlin) 1885. gr. 8. 4 pg. 0 60

Ruffini, E. P., Della costruzione geometrica dell' asse centrale di un dato sistema di forze, e di alcune proprietà delle rette che nel sistema dato sono caratteristiche di piani. (Bologna, Mem. Acc., 1885.) 4. 12 pg. c. 1 tavola. 250

Schendel, L., Grundzüge der Algebra nach Grassmann'schen Principien. Halle 1885. 8. 8 u. 161 pg. 250

Schering, E., Zum dritten Gauss'schen Beweise des Reciprocitätssatzes für die quadratischen Reste. (Berlin) 1885. gr. 8. 7 pg. 080

Schnablegger, J., Leitfaden der allgemeinen Hüttenkunde nebst dem Wichtigsten aus der Hüttenmaschinenlehre. Wien 1885. 8. 4 u. 76 pg. 2

Serret, J. A., Lehrbuch der Differential- und Integral-Rechnung. Deutsch bearbeit. v. A. Harnack. Band II: Integralrechnung. 1. Hälfte. Leipzig 1885. gr. 8. 8 u. 380 pg. m. Figuren. 720

Band I: Differentialrechnung. M. 10.

Spretson, N. E., A practical Treatise on Casting and Founding; includ. descriptions of the modern Machinery employed in the Art. 4. edition. Lond. 1884. roy. 8. 412 pg. w. 82 plates. cloth. 1850

Spring, W., Sur l'Élasticité parfaite des corps solides chimiquement définis. Liège 1884. 8. 180

Spring et Winssinger, De l'action du chlore sur les combinaisons sulfoniques et sur les oxysulfates organiques. Liège 1884. 8. 2

Stewart, B., and W. W. H., Gee, Lessons in elementary practical Physics. Vol. I: General physical Processes. London 1885. 8. 16 a. 292 pg. w. 102 figures. cloth. 680

Tait, P. G., Wärmelehre. Deutsch v. E. Lecher. Wien 1885. 8. m. 53 Holzschn. 8

Tamine, R., Recherches théoriques et pratiques sur les Accumulateurs électriques. Mons 1885. 8. av. gravur. 7

Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde. Redact. J. Boer Hz. Utrecht. gr. 8. — Jaarg. 1: (6 aflev.). 5

Uhland, W. H., Handbuch für den praktischen Maschinen-Constructeur. Eine Sammlung der wichtigsten Formeln, Tabellen, Constructionsregeln etc. 4 Bände u. 1 Supplementband. (In ca. 50 Liefgn.). Mit ca. 100 Tfln. u. über 4000 Textfigur. Leipzig 1885. 4. — Liefg. 42 (Supplementband, Liefg. 5). pg. 129—160 m. 2 Tfln. Jede Liefg. 3

Vigreux, L., Théorie et Pratique de l'art de l'Ingénieur, du Constructeur de Machines et de l'Entrepreneur de Travaux publics. Livraison 20. Série D, projet no. 2. Création d'une chute d'eau, étude des canaux d'arrivée et de fuite de l'usine et de ses ouvrages, régulateurs déversoires et de vannes de décharge. Paris 1885. gr. in-8. 232 pg. avec 100 figures. 3

Villée, E., Compositions d'Analyse et de Mécanique données depuis 1869 à la Sorbonne pour la Licence ès Sciences mathématiques, suivies d'exercises sur les Variables imaginaires. Enoncés et Solutions. Paris 1885. 8. 8 et 347 pg. av. figures.

Visalli, P., Memoria sulle Trasformazioni Geometriche piane N-PLE. Messina 1884. in-8 gr. 56 pg.

Voigt, H., Ueber die durch Oxydation von β Collidin erhaltene symmetrische Pyridin-Tricarbonsäure. Leipzig 1885. 8. 33 pg. 120

Weiss, E., Entwickelungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem u. Anwendung derselben auf die Lösung der Kepler'schen Gleichung. Wien 1885. gr. 8. 060

Wettum, T. B. v., Over de complexe Getallen en Verhouding van Richting. Deventer 1884. 8. 55 pg. Leinbd.

Weyrauch, J. J., Das Princip von der Erhaltung der Energie seit Robert Mayer. Zur Orientirung. Leipzig 1885. 8. 48 pg. 1

Wiedemann, G., Ueber die Bestimmung des Ohm. Berlin 1885. 4. 75 pg. m. 2 Tfln. cart. 450

Wilbrand, F., Grundzüge der Chemie nach induktiver Methode. Hildesheim 1885. gr. 8. 120

Personalien etc.

Prof. Dr. **von Recklinghausen** in Strassburg ist zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Berliner Akademie gewählt worden.

Dr. **Franz** Ritter **von Hauer** wurde zum Director des kais. Naturhistorischen Museums in Wien ernannt.

Dr. **L. Woloszczak** (früher Assistent der Professoren Fenzl und Kerner in Wien) ist als Professor der Botanik an das Polytechnicum in Lemberg berufen worden. —

Verstorben: Geh. Hofrath **J. C. Döll,** Botaniker (Verfasser der Flora von Baden) am 10. März in Karlsruhe, 77 Jahre alt. — Prof. Dr. **Gustav Adolf von Klöden,** der bekannte Geograph, am 11. März in Berlin, im 71. Lebensjahre. — Geh. Bergrath Prof.

Dr. **Wilhelm Duncker,** hervorragender Geologe (Herausgeber der „Palaeontographica"), am 13. März in Marburg (geb. 1809 in Eschwege). — Prof. Dr. **J. Roeper,** Botaniker, am 17. März in Rostock, 84 Jahre alt. —

Prof. **F. Jeffrey Bell** in London wird künftig die Herausgabe des „Zoological Record" leiten.

Carl Vogt und **Emil Yung, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie** — Braunschweig, Verlag von Friedrich Vieweg und Sohn.

Dies neue Lehrbuch ist dazu bestimmt bei praktischen Arbeiten, besonders in den Laboratorien für vergleichende Anatomie, Zoologie und Histologie als Leitfaden zu dienen. Die Verfasser gehen von dem Grundsatze aus, dass man Anatomie nur wirklich lernt, indem man selbstthätig secirt und mikroskopirt, und dass dies nur geschehen könne an concreten Objecten, welche man methodisch bearbeitet. Zu diesem Ende wählen sie für jede Classe des Thierreiches und oft auch für einzelne Ordnungen, wenn dieselben besonders wichtig erscheinen, eine typische Form aus, welche die wesentlichsten anatomischen Charaktere aufweist und leicht und in Menge zu beschaffen ist. Dieser Typus wird durchaus monographisch behandelt; nach Angabe der anzuwendenden Untersuchungsmethoden und technischen Hilfsmittel wird die makroskopische und mikroskopische Anatomie des Thieres Schritt für Schritt, Organ für Organ abgehandelt und durch Figuren erläutert, die zum grössten Theil von den Verfassern selbst nach eigenen Präparaten gezeichnet wurden. Der Technik wird hierbei besondere Aufmerksamkeit zugewendet und alle wesentlichen zum Ziele führenden Methoden werden berücksichtigt.

Die vorliegende erste Lieferung bringt Allgemeines über die Technik und eröffnet den praktischen Theil mit den Protozoen, von denen hier Amoeba terricola (Amoeben), Polystomella strigilata (Foraminiferen) und Actinosphaerium Eichhorni (Heliozoen) als Typen abgehandelt und illustrirt werden. Die Ausführung der Holzschnitt-Illustrationen ist musterhaft.

Das Werk erscheint in Lieferungen, die 2 Bände bilden werden; der Preis jeder Lieferung beträgt 2 Mark.

Ferd. Rosenberger, Ueber die Genesis wissenschaftlicher Entdeckungen und Erfindungen. Braunschweig, Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn. Preis 80 Pfennige.

Ein durch viele eingeflochtene interessante Beispiele illustrirter Vortrag des Verfassers der „Geschichte der Physik" in welchem derselbe die wissenschaftlichen Entdeckungen und Erfindungen nach ihrem Ursprung als Entdeckungen des Zufalls, der Arbeit oder des Genies classificirt. —

Clessin, S., Deutsche Excursions-Mollusken-Fauna. 2. Auflage. (Nürnberg, Verlag von Bauer und Raspe).

ist durch die soeben ausgegebene 4. Lieferung noch rechtzeitig vor Beginn der Sammelperiode zum Abschluss gelangt.

Das nützliche, übersichtlich angeordnete Büchlein mit seinen guten Abbildungen (über 400) wird auch in dieser 2. Auflage für jeden Sammler ein unentbehrlicher Begleiter sein, um so mehr, da der Verfasser sich bemühte, die Fehler der ersten Auflage zu verbessern und die Beschreibungen durch neue sorgfältige Untersuchungen zu bereichern. — Der Preis des Bandes ist 12 Mark.

Verlag von **Friedrich Vieweg & Sohn** in Braunschweig.
(Zu beziehen durch jede Buchhandlung.)
Soeben erschien:

Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie

von **Carl Vogt** und **Emil Yung.**

Mit zahlreichen Abbildungen. gr. 8. geh. **Erste Lieferung.**
Preis 2 Mark.

Verlag von **Eduard Besold** in **Erlangen.**

Biologisches Centralblatt

unter Mitwirkung von

Prof. Dr. M. Reess und **Prof. Dr. E. Selenka**

herausgegeben von

Prof. Dr. J. Rosenthal.

V. Jahrgang.

24 Nummern von je 2 Bogen bilden einen Band (Jahrgang). Preis 16 Mark.
Man abonnirt bei Postanstalten und in Buchhandlungen, auch direct bei der Verlagshandlung. — Probenummern gratis und franco.

In den Gesammtvorräthen gingen in unseren Besitz über und sind zu ermässigten Preisen von uns zu beziehen:

Wimmer, F.,

Salices Europaeae

1866.

Ein Band gross 8., von 378 Seiten.
Ladenpreis 9 Mark — **ermässigter Preis M. 4,50.**

Theophrasti Eresii

Historia Plantarum.

Emendavit, cum adnotatione critica edidit F. Wimmer. 1842.
Ein Band gross 8., von 48 und 347 Seiten.
Ladenpreis 9 Mark — **ermässigter Preis 3 Mark.**

Berlin, N.W., Carlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Soeben erschien:

Zeitschrift für die gesammte Ornithologie.

Herausgegeben

von

Dr. **Julius von Madarász.**

II. Jahrgang 1885.

Heft I. Mit 4 colorirten Tafeln.

Inhalt: Schalow, H., Zur Ornis d. Mark Brandenburg (3. Beitrag). — Meyer, A. B., Notornis Hochstetteri-Meyer (Mit 1 col. Tafel). — Henke, K. G., Ueber selten vorkommende Vögel. (Mit 2 col. Tafeln.) — Madarász, J. v., Beschreib. eines neuen Tetraoptasis aus Ost-Tibet. (Mit 1 col. Tafel). — Schiavuzzi, B., Osservazioni fenologiche, e sui passaggi degli Uccelli nel litorale Austriaco durante l'anno 1884. — Schalow, H., Literarisches. — An die Redaction eingegangene Schriften. —
Subscriptions-Preis für den vollständigen Jahrgang in 4 Heften mit ca. 20 colorirten Tafeln 20 Mark.

Jahrgang I, 1884, 1 Band von 410 Seiten mit 20 colorirten Tafeln, ist zum Preise von 20 Mark noch zu beziehen von

R. Friedländer & Sohn in **Berlin.**

Wissenschaftliche Prachtwerke von hohem actuellen Interesse zu bedeutend ermässigten Preisen zu beziehen von **R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W., Carlstr. 11:**

Die Eingeborenen Süd-Afrika's

ethnographisch und anatomisch beschrieben

von

Gustav Fritsch.

Mit zahlreichen Illustrationen, grossentheils nach Original-Photographien und Zeichnungen des Verfassers in Holzschnitt ausgeführt, 20 lithographischen Tafeln mit Abbildungen einzelner Skeletttheile, Proben der Hautfärbungen und Buschmann-Zeichnungen.

Nebst einem Atlas (in gross-4.) enthaltend 60 in Kupfer radirte Portraitköpfe. 1872. Ein Textband in klein-4. von XXIV und 528 Seiten mit 4 Tabellen, 77 Holzschnitt-Illustrationen im Text und 20 lithographirten Tafeln, dazu ein Atlas in gross-4. mit 30 in Kupfer radirten Tafeln, 60 Racentypen darstellend.

Text und Atlas in Leinwand gebunden. Anstatt des Ladenpreises von 75 ℳ

für 40 Mark (L. 2. — Frcs. 50.)

Der wissenschaftliche Werth dieses die Kaffern-, Hottentotten- und Buschmann-Stämme eingehend und auf Grund persönlicher Studien an Ort und Stelle behandelnden Prachtwerkes ist genügend bekannt. Die neuen colonialen Bestrebungen in Süd-Afrika und der damit zusammenhängende, voraussichtlich schnell eintretende Untergang der Eingeborenen verleihen demselben ein neues und erhöhtes Interesse.

Drei Monate in der libyschen Wüste

von

Gerhard Rohlfs.

Mit wissenschaftlichen Beiträgen von P. Ascherson (Botanik), W. Jordan (Physik und Meteorologie) und K. Zittel (Geologie und Palaeontologie)

sowie

einer Originalkarte von W. Jordan 16 Photographien von Ph. Remelé, 11 Steindruck-Tafeln und 18 Holzschnitten.

1875. gr. 8. Ein Band von 340 Seiten mit zahlreichen Illustrationen.

Anstatt des Ladenpreises von $19^1/_2$ ℳ für 7 ℳ

Reisebericht der deutschen Expedition zur Erforschung der libyschen Wüste (Siut, Farafrah, Dachel etc.) im Winter 1873-74.

Soeben erschien und ist von **R. Friedländer & Sohn** in Berlin zu beziehen:

Természetrajzi Füzetek.

Vierteljahrsschrift

für Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie

nebst einer Revue für das Ausland.

Herausgegeben vom Ung. Nationalmuseum in Budapest unter Redaction von **O. Herman, J. Frivaldszky, V. Janka** und **A. Schmidt.**

Band IX — 1885 — Heft 1. Mit 6 zum Theil colorirten Tafeln.

Inhalt: Simkovics, L., Die Flora des Arader Comitates in ihren Grundzügen. — Staub, M., Pinus Palaeostrobus Ettgsh. in der fossilen Flora Ungarns. (Mit 1 Tafel in Lichtdruck.) — Tömösváry, E., Myriopoda a J. Xantus in Asia orientali collecta. (Cum 3 tabulis). — Madarász, J. v., Ornithologische Mittheilungen. (Mit 1 colorirten Tafel):

Subscriptionspreis für den vollständigen neunten Band: 8 Mark.

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — April — No. 8.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Annales de la Société d'Agriculture, Industrie, Sciences, Arts et Belles-Lettres du département de la Loire. Serie II., tome 4. Saint-Étienne 1884. 8.

Annales de la Société Belge de Microscopie. Tome 9: 1883—84. Bruxelles 1885. 8. 433 pg. 7

Archives des Missions scientifiques et littéraires; choix de rapports et instructions. Série III. Tome 11. Paris 1885. 8. 485 pg. av. plchs., cartes et grav. 8 50

Atti della R. Accademia dei Lincei, 1883—84. Memorie della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Vol. 17. Roma 1884. 4. 60 e 619 pg. 34

Cont.: Dembowski, Misure micrometriche di Stelle Doppie e Multiple, fatte negli anni 1852—78. Vol. II.

Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, dal novembre 1883 all' ottobre 1884. Serie VI. Tome 2. Disp. 10. Venezia 1885. 8. pg. 1627 a 1905, 241 a 311. 5

— lo stesso. Serie VI. Tome 3. Disp. 1. pg. 1 a 40, 1 a 70. 1 50

— lo stesso. Serie VI. Tomo 3. Disp. 2. pg. 71 a 268, 15 a 31. 3 40

Bernard, C., Leçons sur les Phénomènes de la Vie commune aux animaux et aux végétaux. 2. édit. Tome I. Paris 1885. 8. 31 et 404 pg. av. plche. color. et 45 figures. L'ouvrage complet (en 2 vols.) M. 14.

Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Cordoba (Republ. Argentina). Tomo VII, entrega 3. Buenos Aires 1884. in-8. may. pg. 257—392. 4 50

Cont. Arribálzaga, Estafilinos de Buenos Aires III (finis).

Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série III. Vol. 8. Année 1883—84. Paris 1885. 8. 594 pg. av. plchs. 9

Cochinchine Française. Excursions et reconnaissances. No. 18, 19. Saigon 1884. gr. in-8. pg. 301—513 (vol. VII.), et pg. 1—208 (vol. VIII.) avec cartes et plchs. 16

Cont. Pavie, Excursion dans le Cambodge et le roy. de Siam. Vienot et Schroeder, Voy. d'études fait au Tonquin III. Campion, Voy. de l'Alouette de Pnom-Penh à Sambor. Nouet et Humann, Excursion chez les Moïs. Tirant, Notes s. les Reptiles de la Cochinchine et du Cambodege. Hardouin, Voy. à Ratboury et à Kanboury (Siam) I.

Royal **Dublin Society,** Scientific Transactions. Vol. III, p. 1—6. Dublin 1884—85. 4. 300 pg. w. 5 plates. 16

Encyklopädie der Naturwissenschaften, hrsg. v. W. Förster, A. Kenngott, Ladenburg, A. Reichenow etc. Abtheilg. II. Liefg. 28: Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Liefg. 9. Breslau 1885. gr. 8. pg. 1—128. Jede Liefg. 3

Figuier, L., L'Année scientifique et industrielle, ou Exposé annuel des travaux scientifiques, des inventions etc. Année 28 (1884). Paris 1885. 12. 3

Giornale di Scienze naturali ed economiche, pubbl. d. Società di Scienze naturali ed economiche di Palermo. Vol. 16: 1883—84. Palermo 1884. 4. 245 e 203 pg. 16

Cont.: Di Stefano, S. altri fossili d. Titanio inferiore di Sicilia. Cardani, S. alcune figure ottenute p. elettrolisi. Ricco, Riassunto d. osservazioni astrofisiche solari eseguite nell' Osservatorio di Palermo nel 1882. Zona, Coordinate geografiche e costruzione di una grande meridiana a tempo vero e medio in Castiglione Etneo. Lojacono, S. fecondazione autogamica e dicogamica nel regno vegetale. De Lisa, Osservazioni ed osservatorii sismici. Di Stefano, S. Brachiopodi d. zona c. Posidonomya alpina di Monte Ucina presso Galati. Gemmellaro, S. fossili d. strati a Terebratula Aspasia d. contrada Rocche Rosse presso Galati. Cardani, S. durata d. Scariche rallentate ecc.

Handlingar och Tidskrift Kongl. Landtbruks-Akademiens. Stockholm. 8. — Arg. 4: 1885 (6 Hftn.). 650

Hölzel, Geographische Charakterbilder. Hersg. v. J. Chavanne, V. v. Haardt, Toula, Zehden etc. Liefg. 9. Wien 1885. gr. fol. 3 color. Tfln. m. Erklärung (v. 29 pg. m. color. Karte) in gr. 8. 12

Jaarboek van de Kon. Akademie van Wetenschappen, gevestigd te Amsterdam, voor 1884. Amsterd. 1885. gr. 8. 110 en 131 pg. 4

Jahrbücher der königl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Neue Folge. Heft 13. Erfurt 1885. 8. 3

Inh.: v. Tettau, Beiträge z. einer vergleichenden Topographie u. Statistik v. Erfurt.

Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg. Jahrg. IX: 1883—84. Lüneburg 1885. gr. 8. 2

Journal of the New-York Microscopical Society. Edit. by B. Braman. New York. 8. — Vol. I. in 9 monthly numbers, Novemb. 1884 to July 1885. 6

Royal **Irish Academy,** Proceedings. Vol. IV Nr. 1. 2. Dublin 1884. 8. 278 and 22 pg. fig. 3
— Transactions. Vol. 28 (Science) part 14—17. Dublin 1884. roy. 4. w. plates. 650

Meddelelser fra den naturhistoriske Förening i Kristiania, udg. v. G. A. Guldberg, O. J. Olsen og R. Fridtz. Kristiania 1885. 8. 80 pg. m. 2 plchs. 250

Pacific Science Monthly. Vol. I., no. 1. San Buenaventura (Cal.) 1885. 8. 12 pg.

Report of the Eclipse Expedition to Caroline Island, May 1883. (Astronomical Part by E. S. Holden, W. Upton, C. S. Hastings a. o., Botany by W. S. Dixon and W. Trelease, Zoology by Dixon, Lepidoptera by A. Butler and H. Strecker.) Washington (Nat. Ac. Sc.) 1885. 4. 146 pg. with 20 plates. 12

Revues Scientifiques publiées par le journal „La République Française", sous la direction de P. Bert. Année VII. Paris 1885. 8. avec figures. 5

Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege, redig. v. G. Varrentrapp u. A. Spiess. Band XVII. Heft 2. Braunschweig 1885. gr. 8. 420

Heft 1. M. 4,20.

Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft, hersg. von der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 18 (Neue Folge Band 11) Heft III. Jena 1885. gr. 8. pg. 445—676 m. 6 z. Thl. color. Tfln. (15—20). 6

Inh.: Walter, Anceus Torpedinis n. sp. aus Ceylon (m. 1 Tfl.). Brooks, Ueb. e. neues Gesetz d. Variation. Scheit, Beantwortung d. Frage nach d. Luftgehalt d. wasserleitenden Holzes. Ayers, Beiträge z. Anatomie u. Physiologie d. Dipnoër (m. 3 Tfln.). Seeliger, D. Entwicklungsgeschichte d. socialen Ascidien. Frommann, Ueb. Veränderungen d. Membranen d. Epidermiszellen u. d. Haare v. Pelargonium zonale (m. 2 Tfln.) etc.

Heft I u. II. M. 12.

Zoologie (und Anthropologie).

Arbeiten aus dem Zoologischen Institute der Universität Wien u. der Zoologischen Station zu Triest. Hersg. v. C. Claus. Band VI. Heft 1. Wien 1885. gr. 8. 148 pg. m. 13 Tfln. 20

Inh.: Claus, Neue Beiträge z. Morphologie d. Crustaceen (m. 7 Tfln.). Hatschek, Z. Entwicklung d. Kopfes v. Polygordius (m. 1 Tfl.). Hatschek, Entwicklung d. Trochophora v. Eupomatus uncinatus (m. 5 Tfln.).

Archiv für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte u. Urgeschichte des Menschen. Hersg. u. redig. v. A. Ecker, L. Lindenschmit u. J. Ranke. Band XV. Supplement. Braunschweig 1885. 4. 38
Band XV (4 Hefte). M. 45.

Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen u. der Thiere. Hersg. v. E. F. W. Pflüger. Register zu Bd. 1—30. Bonn 1885. gr. 8. 162 pg. 5

Archives de Zoologie expérimentale et générale; Histoire naturelle, Morphologie, Histologie, Evolution des Animaux. Publ. s. la direct. de H. de Lacaze-Duthiers. Paris. gr. in-8. — Série II. Tome 3: Année 1885 (4 Cahiers). av. beauc. de plchs. 40
Cahier 1. 176 pg. av. 7 plchs. en partie color. et photogr. cont.: Bourquelot, Recherches s. l. phénomènes de la Digestion chez l. Mollusques céphalopodes (av. 3 plchs.). Joubin, Structure et Développement de la Branchie de quelques Céphalopodes des Côtes de France (av. 3 plchs.). Wagner, Sur quelques points de l'Organisation de l'Anchynie (av. plche.). Et 16 pg. (Notes et Revue).

Arribalzaga, F. L., Estafilinos (Staphylinidae) de Buenos Aires. III. (Finis.) Buenos Aires (Bol. Ac. Cordoba VII.) 1884. in-8. may. pg. 257—392. 4 50
I. II. pg. 1—256: M. 9.

Beaunis, H., et A. Bouchard, Nouveaux Eléments d'Anatomie descriptive et d'Embryologie. 4. édit. Paris 1885. gr. in-8. 16 et 1072 pg. av. 456 figures. 15

Bos, H., Bijdrage tot de kennis van den Lichaamsbouw der roode Boschmier. Groningen 1885. 8. 8 en 114 pg. m. 2 pl.

Bourguignat, J. R., Helixarionidées des régions orientales (Abyssinie, Gallas, Çomalis, Zanguebar et Mozambique) de l'Afrique. Paris 1885. gr. in-8. 22 pg. 2 50
— Notice biographique et analyse scientifique de ses ouvrages. (Paris, Bull. Soc. Malacol. Fr. 1885.) 8. 36 pg. avec portrait.

Branner, J. C., Rock Inscriptions in Brazil. (Philadelphia, Am. Natur., 1884.) 8. 8 pg. with 3 plates. 1 20
— Preliminary Report of Observations upon Insects injurious to Cotton, Orange and Sugar-Cane in Brazil. Boston 1884. 8. 7 pg. 1

Brauns, D., Fernere Bemerkungen über den japanischen Nörz. (Jena) 1885. 8. 11 pg. 0 80
— Nachträgliche Bemerkungen über japanische Säugethiere. (Halle) 1885. 8. 3 pg. 0 20
I, 1884, M. 1,80.

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Band II: Porifera. Neu bearbeit. v. G. C. J. Vosmaer. Liefg. 7. Leipzig 1885. gr. 8. m. Tfln. 1 50

Brooks, W. K., Development and Protection of the Oyster in Maryland. Baltimore 1885. 4. 193 pg. w. plates. cloth. 25

Brücke, E. v., Vorlesungen über Physiologie. 4. verm. Aufl. Band I. 1. Hälfte. Wien 1885. gr. 8. pg. 1—240.
Der complete Band 15

Cameron, P., A Monograph of the British Phytophagous Hymenoptera (Tenthredo, Sirex and Cynips Linné). Vol. II. (Nematina.) London, Ray Society, 1885. 8. 6 and 232 pg. with 27 plates (13 of which are coloured). cloth. 31 50
Vol. I. 1882, M. 31,50.

Canestrini, G., Prospetto dell' Acarofauna Italiana. Famiglie: Oribatini, Gamasini, Hoplopini, Trombidini, Rhyncholophini. Padova 1885. 8. 158 pg. con 10 tavole (1 color.) 10

Canestrini, R., Osservazioni sull' apparato uditivo di alcuni Pesci. Padova 1885. in-8. gr. 30 pg. c. 1 tavola. 1 80

Carrière, J., Die Sehorgane der Thiere vergleichend-anatomisch dargestellt. München 1885. gr. 8. 6 u. 205 pg. m. color. Tfl. u. 147 Abbildgn. 9

Casey, Contributions to the descriptive and systematic Coleopterology of North America. Part II. Philadelphia 1885. 8. 198 pg.

Catalogue of the Birds in the British Museum, edit. by R. B. Sharpe. Vol. X: Passeriformes, or Perching Birds. Fringilliformes. Part I. London 1885. 8. 682 pg. w. 12 colour. plates. cloth. 23
Vol. I—IX. 1874—84. M. 175.

Carpenter, P. H., On three new Species of Metacrinus. With a Note on a new Myzostoma, by L. von Graff. London (Trans. Linn. Soc.) 1885. 4. 12 pg. with 3 plates, partly coloured. 6 20

Claus, C., Lehrbuch der Zoologie. 3. umgearb. u. verm. Aufl. 2 Theile. Marburg 1885. gr. 8. 12 u. 828 pg. m. 762 Holzschn. 18
— Neue Beiträge zur Morphologie der Crustaceen. Wien 1885. gr. 8. 108 pg. m. 7 Tfln. 12

Coleman, W. S., British Butterflies; Figures a. Descriptions of every native species. New edit. London 1885. 8. 178 pg. w. colour. illustr. cloth. 3 80

Costa, A., Notizie ed osservazioni sulla Geo-Fauna Sarda. Memoria IV. (Insetti, Miriapodi, Aracnidi, Molluschi). Napoli 1885. 4. 31 pg. 4
Memoria I—III: M. 19,50.

Curti, Th., Die Entstehung der Sprache durch Nachahmung des Schalles. Stuttgart 1885. gr. 8. 72 pg. 1 60

Distant, W. L., Rhopalocera Malayana. Description of the Butterflies of the Malay Peninsula. Part 8. London 1885. roy. 4. with 2 coloured plates. Each Part 11

Duméril, A., et Bocourt, Études sur les Reptiles et les Batraciens du Mexique. (Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale). Livraison 9. Paris 1883. gr. in-4. pg. 529—592, avec 5 planches en partie coloriées. 18

Ewart, J. C., and J. D. Matthews, Directions for the examination of Amoeba, Paramoecium, Vorticella, Hydra, Lumbricus, Hirudo, Asterias a. Echinus. Edinburgh 1885. 4. 32 pg. 1 80

Eyferth, B., Die einfachsten Lebensformen des Thier- u. Pflanzenreiches. Naturgeschichte der mikroskopischen Süsswasserbewohner. 2. verm. u. umgearbeit. Aufl. Braunschweig 1885. 4. 130 pg. m.7 Lichtdrucktfln. gebunden. 16

Fick, A., Mechanische Untersuchung der Wärmestarre des Muskels. Würzburg 1885. 8. 12 pg. m. 1 Tfl. in-4.

Fischer, J. G., Ichthyologische und herpetologische Bemerkungen. Hamburg (Jahrb. d. wiss. Anst. II.) 1885. gr. 8. 73 pg. mit 4 Tafeln. 4

Enth.: Ueber Fische aus Süd-Georgien. Ueber afrikan. Fische d. Hamb. Mus. Ueb. e. neuen Cottus v. Barbadoes. Ueb. Amphib. u. Reptilien aus Mindanao. Herpetolog. Bemerkungen.

Ford, C. L., Questions on the Structure and Development of the human Teeth, a. some closely-related subjects. Ann Arbor 1885. 12. 22 pg. 2 50

Franchet, J., Observations sur le Bruchus (Caryoborus) nucleorum et son développement. (Paris, Bull. Soc. Philom. IX, 1885.) 8. 4 pg. avec 1 plche. color. 0 80

Gatschet, A. S., A Migration Legend of the Creek Indians. Philadelphia 1885. 8. 251 pg. cloth. 15

Godman, F. D., and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana. — Zoology. Part 35. London, January 1885. roy. 4. with 5 coloured plates.

Cont. Coleopt. vol. I. pt. 2. (Staphylinidae) by D. Sharp, pg. 393—416 with plate 10. Col. vol. IV. pt. 1. (Heteromera) by G. C. Champion, pg. 89—96 w. plate 4. Col. vol. V. (Longicornia Supplement) by H. W. Bates, pg. 249—272 w. plate 17. Col. vol. VI. pt. 1. (Phytophaga) by M. Jacoby, pg. 337—352 w. plate 20. Col. vol. VI. pt. 2. (Phytophaga Hispidae) by J. S. Baly, pg. 1—16 w. plate 1. — Hymenoptera by P. Cameron, pg. 145—152.

Price of each Zoological Part: M. 22. Subscriptions for the whole work only.

Goode, G. B., Descriptive Catalogues constituting a Report upon the Exhibit of the Fisheries and Fish-culture of the United States of America, made at the London Fisheries Exhibition 1883. Washington 1884. 8. 54 and 1279 pg.

Hampe, Dr. Clemens, (österreich. Coleopterologe), ein Nachruf v. E. Reitter. (Wien. Ent. Zeit. 1885.) 8. 2 pg. m. Portrait. 0 50

Hamy, E. T., Anthropologie du Mexique. (Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale.) Livraison 1. Paris 1884. gr. in-4. pg. 1—40 avec 8 planches. 18

Hartlaub, C., Beobachtungen über die Entstehung der Sexualzellen bei Obelia. Freiburg 1884. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln.

Hatschek, B., Entwicklung der Trochophora von Eupomatus uncinatus Philippi (Serpula uncinata). Wien 1885. gr. 8. 28 pg. m. 5 Tfln. in-4. 9 60

— Zur Entwicklung des Kopfes von Polygordius. Wien 1885. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tfl. 2 40

Herdman, W. A., Phylogenetic Classification of Animals. London 1885. 8. w. illustr. cloth. 4 80

Hermann, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Geschmacksorgane beim Kaninchen. (Bonn) 1884. gr. 8. m. 1 Kpfrt. 1 80

Herrick, C. L., Papers on the Crustacea of the Fresh Waters of Minnesota. (Minneapolis) 1883. 8. 36 pg. with 11 plates and 7 figures in the text. 6

Cont.: I. Cyclopidae of Minnesota with notes on other Copepoda. II. Notes on some Minnesota Cladocera. III. On Notadromas and Cambarus.

— Heterogenetic Development in Diaptomus. (Philadelphia, Am. Natur., 1883.) 8. 16 pg. with 1 plate. 2

Howard, L. O., Descriptions of North American Chalcididae from the collections of the U. S. Department of Agriculture and of C. V. Riley, with Biological Notes. Part I. With a List of the described North American Species of the Family. Washington 1885. 8. 47 pg. 2 50

Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie. Hersg. v. F. Hofmann u. G. Schwalbe. Band XII: Literatur 1883. Abtheilg. 2: Physiologie. Leipzig 1885. gr. 8. 4 u. 489 pg. 13

Band XII., jetzt complet. M. 26.

Journal of Anatomy and Physiology, normal and pathological. Conducted by Humphry, Turner and M'Kendrick. Vol. 19 part III. April 1885. London. 8. pg. 231—334. with 6 plates. 6 20

Cont.: Wenckebach, Development of Blood Corpuscles in Embryo of Perca fluviat. Sutton, Nature of Ligaments. III. Hollis, Some points in Histology of Medulla Oblongata, Pons Varolii and Cerebellum. V. Symington, External Auditory Meatus in Child. Goldberg, Existence of a fourth Species of the g. Balaenoptera. Sheperd, Musculus Sternalis and its occurrence in Human Anencephalous Monsters.

Kanda, T., Notes on ancient Stone Implements etc. of Japan. Translated by N. Kanda. Tokio 1884. small 4. 6 and 8 pg. and 24 large plates with explanation, and map of Japan. 10

Kane, W. F. de K., Report on Irish Lepidoptera. (Dublin Acad.) 1884. 8. 11 pg. 1

Kohl, F. F., Die Gattungen und Arten der Larriden Autorum. Wien 1885. gr. 8. 228 pg. m. 4 Tfln. 4

Krusche, A., Anatomische Untersuchungen über die Arteria obturatoria. Dorpat 1885. 8. 54 pg. m. 2 Tfln. 1 80

Laborde, J. V., Les Travaux du Laboratoire de Physiologie de la Faculté de Médecine de Paris. Vol. I. Paris 1885. 8. 15 et 238 pg. av. 23 plchs. color. et 36 illustr.

Lee, A. B., The Microtomist's Vade-Mecum; a Handbook of the Methods of microscopic Anatomy. London 1885. 8. 420 pg. cloth. 9

Linnean Society of London, Journal. Zoology No. 107. (Vol. 18 pt. 3.) London 1885. 8. pg. 291-345 with 4 plates, titlepage, index. 3 20

Cont.: Hanley, On a new variety of Chama. — Davis, On Heterolepidotus grandis, a fossil Fish fr. the Lias (w. plate). — Brook, On some points in the development of Motella mustela (w. 3 plates). — Day, Relationship of the Indian a. African Freshwater Fish-Faunas. — Roth, Notes on the habits of some Austral. Hymenoptera aculeata. — Gunn, Ornithol. Notes. — Hartog, Morphol. of Cyclops.

— The same Transactions. 2. Series. Zoology. Vol. II, part 11 and 14. London Dec. 1884, Jan. 1885. 4. pg. 389—420, 435—446, with plates 40—43 and 50—52.

Cont.: Pt. 11.: Lowne, On the compound Vision and the Morphology of the Eye in Insects. M. 10,30. — Pt. 14.: Carpenter, On three new Species of Metacrinus; with a Note on a new Myzostoma, by L. von Graff. M. 6,20.

Lowne, B. Th., On the Compound Vision and the Morphology of the Eye in Insects. London (Trans. Linn. Soc.) 1884. 4. 32 pg. with 4 plates. 10 30

Manouvrier, L., Recherches d'Anatomie comparative et philosophique sur les Caractères du Crâne et du Cerveau. Sur l'interprétation de la Quantité dans l'Encephale et du Poids du Cerveau en particulier. Paris 1885. 8. 190 pg.

Ménard, St.-Y., Contribution à l'étude de la Croissance chez l'homme et les animaux. Physiologie et hygiène comparées. Paris 1885. 8. avec 9 tableaux. 4

Meyer, A. B., Das Gräberfeld von Hallstatt. Dresden 1885. 4. 17 pg. m. 3 Lichtdrucktafeln. 4

— Catalogo de los Peces recolectados en el Archipielago de las Indias orientales dur. los años 1870—73. (Madrid, An. Soc. Esp. Hist. N.) 1885. 8. 45 pg. 2 50

Mik, J., Ueber Zoocecidien auf Taxus baccata L. und Euphorbia Cyparissias L. (Wiener Ent. Zeit. 1885.) 8. 2 pg. m. 1 Tafel. 1

Milne-Edwards, A., Recueil de Figures de Crustacés nouveaux ou peu connus. (Expédition du »Travailleur« et du »Blake«). Livraison 1., comprenant 44 planches. Paris 1883. gr. in-4. — Cet ouvrage n'a pas été mis dans le commerce. 44

Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band VI. Heft 1. Berlin 1885. gr. 8. pg. 1—148 m. 8 Tfln. in-4 u. 1 Abbildg. 14

Inh.: Dohrn, A., Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers. VII. Entstehung u. Differenzirung d. Zungenbein- u. Kiefer-Apparates d. Selachier. VIII. Die Thyreoidea bei Petromyzon, Amphioxus u. Tunicaten. (M. 8 Tfln.). Bericht üb. d. Zoologische Station während d. Jahre 1882—84. (M. 1 Abbildg.).

Monatsschrift, Internationale, für Anatomie u. Histologie. Hersg. v. E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band II. Heft 2. Berlin 1885. gr. 8. 3 50

Heft 1. M. 8.

Müllenhoff, K., Die Ortsbewegungen der Thiere. Berlin 1885. 4. 1

de Nadaillac, Prehistoric America. Translat. by N. d'Anvers, edit. by W. H. Dall. London 1885. 8. 582 pg. w. 219 illustr. cloth. 16 80

Ninni, A. P., Materiali per una Fauna Veneta. Fascicolo 6. Aves. (Venezia, Atti Ist. Ven., 1885.) 8. pg. 197—229. 1 50

Olphe-Galliard, L., Contributions à la Faune ornithologique de l'Europe Occidentale. Recueil comprenant les espèces d'Oiseaux qui se reproduisent dans cette région ou qui s'y montrent régulièrement de passage. (En 40 fascicules.) XXXIII. Ploceidae. Bayonne (et Berlin, R. Friedländer und Sohn) 1885. 8. 34 pg. 1

Parû en 1884: Fascicule I: Anseres brevipennes; 28 et 116 pg., M. 2,50.

L'auteur se propose de former une collection de monographies séparées et distribuées en 40 fascicules distincts, dont le tableau se trouve sur la couverture des livraisons. Ces fascicules se succéderont sans ordre; mais il sera toujours facile de les classer, en ayant égard à leurs numéros d'ordre. Chaque fascicule se vendra séparément.

Ormerod, E. A., Report of Observations of Injurious Insects and common Farm Pests during 1884. (8. Report). London 1885. 4. 122 pg. sewed. 1 80

Pelseneer, P., Études sur la Faune Littorale de la Belgique. Chétopodes et Crustacés, Mollusques et autres animaux inférieurs. 4 parties. Bruxelles 1881—84. gr. in-8. 47 pg. 2 50

Piette, E., Exploration de quelques Tumulus situés sur les Territoires de Pontacq et de Lourdes. Paris 1885. 8. 18 pg. av. 4 plchs. et fig.

Reiss, W., und A. Stübel, Das Todtenfeld von Ancon in Perú. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cultur u. Industrie des Inca-Reiches. Liefg. 13. Berlin 1885. fol. m. 10 color. Tfln. In Mappe. Jede Liefg. 30

—, The Necropolis of Ancon in Peru. A series of illustrations of the Civilisation a. Industry of the Incas. Part 13. Berlin 1885. fol. w. 10 colour. plates. In Portfolio. Each Part 30

Reitter, E., Bemerkungen, Berichtigungen und Zusätze zur neuesten Ausgabe des Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi. (Wien. Ent. Zeit. 1884.) 8. 20 pg. 1

— Revision der caucasischen Meleus-Arten. (Berlin, D. Ent. Zeit. 1884.) 8. 7 pg. 0 50

— Coleopterologische Notizen. VIII, IX, X. (Wiener Ent. Zeit. 1884.) 8. 6 pg. 0 50

Retterer, E., Développement du Squélette des Extrémités et des Productions Cornées chez les Mammifères. Paris 1885. 8. 238 pg. avec 4 plchs. 4

Reuter, O. M., Monographia Anthocoridarum orbis terrestris. Helsingfors 1884. 4. 204 pg. 10

Rovartani Lapok. (Feuilles Entomologiques de Hongrie. Bulletin mensuel d'Entomologie pure et appliquée, réd. p. G. Horváth.) Tome I: Année 1884. en 12 Nrs. Budapest 1884. 8. 256 pg. av. 3 plchs. col. et Résumé en français 32 pg. 8

Collaborateurs: Biró, Emich, Mocsáry, Paszlavszky, Tömösvary etc.

Schulgin, M. A., Phylogenesis des Vogelhirnes. Jena 1885. gr. 8. 1

Seebohm, H., History of British Birds with coloured illustrations of their Eggs. Part 5 (Vol. III, part 1). London 1885. roy. 8. pg. 1—344 w. 12 colour. plates. 21 50

Vol. I a. II. M. 86.

Part 6 will complete the work.

Smalian, C., Beiträge zur Anatomie der Amphisbaeniden. Göttingen 1885. 8. 2

Smith, J. B., Notes on the systematic position of some North American Lepidoptera. (Philadelphia, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885.) roy. 8. 8 pg. with 1 plate. 1 50

Studien über Regeneration der Gewebe. Von A. Bockendahl, R. Drews, O. Möbius, E. Paulsen, J. Schedel u. W. Flemming. Bonn 1885. gr. 8. 4

Thomas, F. A. W., Beitrag zur Kenntniss alpiner Phytoptocecidien. Ohrdruf 1885. 4. 18 pg. 1 50

Tömösvary, E., Myriopoda a J. Xantus in Asia orientali collecta, enumerata speciesque novae descriptae. (Budapest.) 1885. 8.-maj. 10 pg. c. 3 tabulis partim color. 1 50

Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen u. der Thiere. Hersg. v. J. Moleschott. Band XIII. Heft 4 u. 5. Giessen 1885. 8. 6

Band XIII. Heft 1—3. M. 10.

Vaillant, L., et Bocourt, Etudes sur les Poissons du Mexique. (Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale). Livraison III. Paris 1883. gr. in-4. pg. 121—200 avec 5 planches coloriées. 18

Vosmaer, G. C. J., Ordnungen der Porifera, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Leipzig 1885. gr. 8. m. Tfln. — Liefg. 7. Jede Liefg. 1 50

Warren, W. F., Paradise Found. The Cradle of the human race at the North Pole, a study of prehistoric world. London 1885. 8. 514 pg. w. orig. illustr. cloth. 12 80

Yarrell, W., History of British Birds. 4. edit. revised (to the end of vol. II.) by A. Newton, contin. by H. Saunders. Part 28. (Vol. IV, pt. 5., pg. 321—400.) London, March 1885. 8. with illustr. 2 60

Botanik.

Alvarez Sereix, R., Estudios botánico-forestales. Serie II. Madrid 1885. 4. 52 pg. 4
Serie I. 1884. M. 4.

Amann, J., Essai d'un Catalogue des Mousses du S.-O. de la Suisse, avec indication des localités. Lausanne 1884. 8. 47 pg.

Arthur, J. A., Contributions to the Flora of Iowa. No. V. and VI. (Davenport) 1884. 8. 16 pg. 1

Beccari, O., Malesia. Raccolta di Osservazioni Botaniche intorno alle Piante dell' Arcipelago Indo-Malese e Papuano. Vol. II. Fasc. 1 e 2. Genova 1884. 4. pg. 1—128 c. 25 tav. 32

Black, G. V., The Formation of Poisons by Micro-Organisms; a biological study of the Germ Theory. Philadelphia 1885. 8. 178 pg. 10 50

The **Botanical Gazette.** Editors J. M. Coulter, C. R. Barnes, J. C. Arthur. Indianopolis. roy. 8. — Vol. X.: 1885, 12 nrs. 5
Subscriptionen bei R. Friedländer & Sohn.

Bower, F. O., and S. H. Vines, Course of practical Instruction in Botany, with a preface by W. T. Thiselton-Dyer. Part I: Phanerogamae-Pteridophyta. London 1885. 8. 230 pg. cloth. 6 30

Branner, J. C., The course of Growth of the Fibro-Vascular Bundles in Palms. (Cambridge Mass., Proc. Am. Phil. S., 1884.) 8. 25 pg. with 12 figures. 1 50

Bulletin of the Torrey Botanical Club. A Monthly Journal of Botany. Vol. XI. 1884. New York. 8. (12 nrs.) 140 pg. with 4 plates. 7 50

Cooke, M. C., Illustrations of British Fungi. No. 31. London 1885. 8. with 16 coloured plates. (No. 485—500.) 8
Letterpress descriptions of all the Species contained in these Illustrations are being issued in consecutive numbers of »Grevillea«.

Corry, Th. H., Structure and Development of the Gynostegium, and on the mode of Fertilization in Asclepias Cornuti Dec. (A. Syriaca Linn.) London (Trans. Linn. Soc.) 1884. 4. 35 pg. with 3 plates, partly coloured. 10 30

Czullik, A., Behelfe zur Anlage und Bepflanzung von Gärten. 2. Aufl. Wien 1885. 8. 4 80

Dehérain, Nutrition de la Plante. Paris 1885. gr. in-8. 136 pg. 6 80

Dietrich, D., Forst-Flora. Beschreibung und Abbildung der für den Forstmann wichtigeren wildwachsenden Pflanzen etc. 6. umgearb. Aufl. v. F. v. Thümen. (In 60 Liefgn. m. 300 color Tfln.) Dresden 1885. 4. — Liefg. 6—8. Jede Liefg. 1 50

Errera, L., Sur le glycogène chez les Basidiomycètes. Bruxelles 1885. 8. 50 pg. 1 50
— Sur l'emploi de l'encre de Chine en microscopie. (Bruxelles) 1884. 8. 5 pg. 0 50

Eyferth, B., Die einfachsten Lebensformen des Thier- u. Pflanzenreiches. Naturgeschichte der mikroskopischen Süsswasserbewohner. 2. verm. u. umgearbeit. Aufl. Braunschweig 1885. 4. 130 pg. m. 7 Lichtdrucktfln. gebunden. 16

Fischer, E., Etiketten für Pflanzen-Sammlungen. Leipzig 1885. gr. 8. 1

Franchet, A., Plantes du Yun-nan récoltées par l'abbé Delavay. (Paris, Bull. Soc. Bot., 1885.) gr. in-8. 13 pg. 1 50

Godman, F. D., and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana. — Botany by W. B. Hemsley (Cycadaceae by W. T. Thiselton-Dyer). Part 18. London 1885. roy. 4. (Vol. III pg. 377—472, w. plates 95—100, 4 of which are coloured.)
Price of each Botanical Part: M. 13
Subsriptions for the whole work only. The Botanical Division will be completed in about 20 parts.

Goodale, G. L., Physiological Botany. I: Outlines of the Histology of Phaenogamous Plants. New York 1885. 8. 194 pg. bds. 6 25

Goeppert. — Cohn, F., Heinr. Robert Goeppert als Naturforscher. (Breslau) 1885. 8. 16 pg. 0 80

Gray, A., Botanical Text-book. 6. edit. Vol. II. Physiological Botany. 1. Outlines of the Histology of Phaenogamous Plants. New York 1885. 12. 7 and 194 pg. with 141 figures.
Vol. I: Structural Botany. 1879. M. 12.

Haité, G., Plant Studies for Artists, Designers a. Art Students. (In 10 parts). Part 7. London 1885. fol. pg. 43—49 w. 5 plates (31—35) a. illustr.
Each Part 5 20

Hartig, R., Der ächte Hausschwamm, Merulius lacrymans Fr. (Die Zerstörungen des Bauholzes durch Pilze. I.) Berlin 1885. gr. 8. 6 u. 82 pg. m. 2 color. Tfln. in-4. Halbleinbd. 4

Hartlaub, H., Aconitum Stoerkianum Rchb., sein Vorkommen u. seine Natur. Halle 1885. gr. 8. 1

Klein, E., Micro-Organisms and Disease; an Introduction into the study of specific Micro-Organisms. 2. edit. London 1885. 12. 186 pg. cloth. 4 80

Krieger, K. W., Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens. Fasc. I. Nr. 1—50. Königstein 1885. 4. 10

de Lanessan, J. L., Introduction à la Botanique. — Le Sapin. Paris 1885. 8. avec 102 figures. cart. toile. 5

Le Jolis, A., Fleurs anormales de Cytisus Laburnum et Digitalis purpurea. (Cherbourg, Mém. Soc. Sc. Nat.) 1885. gr. in-8. 4 pg. avec 2 plchs. 1

Linnean Society of London, Transactions. 2. Series. Botany. Vol. II. part 8. London, Dec. 1884. 4. pg. 173—207, with plates 24—26 (partly coloured).
Cont.: Corry, Structure and Development of the Gynostegium etc. 10,80

Lucand, Figures peintes de Champignons de la France. (Suite à l'Iconographie de Bulliard.) Fascicule 6. (Nr. 126 à 150.) Autun 1885. gr. in-4. 25 Planches peintes en couleurs, d'une exécution fort soignée. 30
Fascicule 1 à 5 (Nr. 1 à 125) M. 150.

Mezger, Beitrag zur anatomischen und chemischen Kenntniss des Holzes der Epurea falcata. Halle 1884. 8. m. Holzschn. 1,20

Moricci, F., Il Carbone delle Piante. Considerazioni e ricerche. Milano 1885. 8. 23 pg. 1

Morot, L., Recherches sur le péricycle ou couche périphérique du cylindre central chez les Phanérogames. Paris 1885. 8. 93 pg. avec 6 planches. 6

Oltmanns, F., Ueber die Wasserbewegung in der Moospflanze und ihren Einfluss auf die Wasservertheilung im Boden. Strassburg 1885. 8.

The **Orchid Album,** comprising coloured Figures a. Descriptions of new, rare and beautiful Orchidaceous Plants. Conduct. by R. Warner a. B. S. Williams; botanical descriptions by Th. Moore. London. roy. 4. — Vol. IV, July 1884 to June 1885, 12 parts with 48 coloured plates. 62
Vol. I—III., bound complete, M. 68 each.

Patouillard, N., Tabulae analyticae Fungorum. Descriptions et analyses microscopiques des Champignons nouveaux, rares ou critiques. Fascicule IV (No. 301—400). Paris 1885. gr. in-8. pg. 137—180 avec 32 planches. 12
Fasc. I, II, III, 1883—84: M. 36.

Potonié, H., Illustrirte Flora von Nord- u. Mittel-Deutschland mit einer Einführung in die Botanik. (In 10 Liefgn.). Berlin 1885. 8. m. zahlr. Illustr. — Liefg. 5 u. 6. Jede Liefg. 0,50

Pott, E., und C. Kraus, Beobachtungen über die Cultur des Hopfens im Jahre 1883. Bericht VI. des deutschen Hopfenbau-Vereins. München 1885. gr. 8. 2

Raciborski, M., Zapiski florystyczne. (Floristische Notizen aus Polen u. Galizien. Polnisch.) Krakow 1885. 8. 14 pg. 1

Regel, E., Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. IX. (Plantae bucharicae et turkestanicae.) (Petropoli) 1884. 8. 64 pg. c. 21 tabulis. 8
Fascic. I—VIII. c. supplem. 1878—83. M. 25.

Revue Mycologique. Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, dirigé par C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. — Nr. 26, (Année VII., Avril 1885.) Pge. 69 à 132 avec 3 planches.
Prix de l'année complète M. 15.
Toutes les années publiées se trouvent en vente chez MM. R. Friedländer & Sohn à Berlin; années 1 à 6 (1879 à 1884) prises ensemble, M. 60.

Rothert, W., Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Differenzen im primären Bau der Stengel und Rhizome krautiger Phanerogamen, nebst einigen allgemeinen Betrachtungen histologischen Inhalts. Dorpat 1885. 8. 130 pg. 2

Roumeguère, C., Fungi selecti Gallici exsiccati. Centuria 32. Toulouse 1885. 4. — Recueil de 100 Champignons en nature, soigneusement préparés.
Chaque Centurie 18

Salmonowitz, S., Beiträge zur Kenntniss der Alcaloide des Aconitum Lycoctonum. II. Myoctonin. Dorpat 1885. gr. 8. 1

Schlechtendal, D. F. L. v., L. E. Langethal und E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl., revid., verbess. u. bereich. v. E. Hallier. Band 20. Gera 1885. 8. 228 pg. m. 84 color. Tfln. (Nr. 2004—2087).
Subscriptionspreis 6
Enth: Plantagineae. Ericeae. Phytolacceae. Euphorbiaceae.
Band 1—19, m. Register (üb. Bd. 1—12). M. 140.

Sterckx, R., Leçons sur les principales Familles végétales suivies d'un appendice sur les Plantes médicinales. Namur 1885. 8. 87 pg. av. nombr. figur. cart. 1

Stewart, S. A., Report on the Botany of the Island of Rathlin, Ireland. (Dublin Acad.) 1884. 8. 20 pg. 1

Zalewski, A., O tworzeniu etc. (Entwicklung des Keimes der Hefezelle. Polnisch.) Krakow 1885. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 2

Zopf, W., Zur Kenntniss der Phycomyceten. I. Zur Morphologie und Biologie der Ancylisteen und Chytridiaceen, zugleich ein Beitrag zur Phytopathologie. Halle 1884 (1885). gr. 4. 94 pg. mit 10 color. Kpfrt. 14

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Annales de la Société Géologique de Belgique. Tome 11: 1883—84. Liége 1885. 8. pg. 154, 325 (Mémoires), 70 (Bibliographie) et 13 (Table). 13

Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, hersg. v. der geologischen Commission der Schweizer naturforschenden Gesellschaft. Blatt 18. (zu Liefg. 21 gehörend). Bern 1885. fol. 13

Boletín de la Comision del Mapa Geologico de España. Tomo X. Madrid 1883. 4. 385 pg. c. 20 laminas y 7 mapas.

Brauns, D., Ein Ausflug von Tokio ins Innere Japans im Sommer 1880. (Mit geolog. Bemerkungen.) (Halle) 1885. 8. 13 pg. m. 1 geol. Kartenskizze. 1

Bréon, R., Notes pour servir à l'étude de la Géologie de l'Islande et des îles Faeroë. Paris 1884. gr. in-4. 51 pg. av. 9 pl. color. de mineral. micrograph. 15

Calker, F. J. P. van, Beiträge zur Kenntniss des Groninger Diluviums. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges., 1884.) 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 150

Catalogue of the Library of the Geological Survey of India. Compiled by W. R. Bion. Calcutta 1884. roy. 8. 3 and 336 pg. 10

Communicaçoes da Secçao dos Trabalhos Geologicos de Portugal. Tom. I. fasc. 1. 1885. Lisboa. 8. pg. 1—168, c 3 estampas.

Cont. Delgado, Considerac. ac. dos estudos geol. em Portugal. — Ben-Saude, Anomalias opticas de crystaes tesseraes. — Choffat, De l'impossibilité de comprendre le Callovien dans le jurassique supér. Nouv. données sur les vallées tiphoniques en Portugal. Age du granite de Cintra. Sur la place à assigner au Callovien. — Macpherson, Estudo petrograph. das ophites e teschenites de Portugal etc.

Cotteau, G., La Géologie au Congrès scientifique de Blois en 1884. L'Homme tertiaire de Thenay. Auxerre 1885. gr. in-8. 23 pg. 150

— Échinides nouveaux ou peu connus. III. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr., 1884.) gr. in-8. 15 pg. avec 2 plchs. 250

I. et II. 1882—84. M. 5.

— Sur les calcaires à Échinides de Stramberg (Moravie). (Paris, Comptes r. Ac., 1885). 4. 3 pg. 080

Cramer, H., Beiträge zur Geschichte des Bergbaues in der Provinz Brandenburg. Heft 8: Die Kreise Angermünde, Prenzlau, Templin, Ruppin, Westpriegnitz u. Ostpriegnitz. Halle 1885. gr. 8. 220

Heft 1—7. 1872—83. M. 26,80.

Fritsch, A., Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. Band II. Heft 1. Prag 1885. fol. 32 pg. m. 12 color. Tfln. (m. Tafelerklär.) In Mappe. 32

Band I. 1884. M. 128.

Geinitz, F. E., Ueber die Entstehung der mecklenburgischen Seeen. Güstrow 1885. gr. 8. 080

Geologische Specialkarte von Preussen u. den Thüringischen Staaten im Maassstabe von 1:25000. Liefg. 18 u. 28. Berlin 1885. fol. 4 u. 10 color. Karten. m. 4 u. 6 Erklärungen in-8.

Liefg. 18: Sect. Gerbstädt, Cönnern, Eisleben, Wettin. 8

Liefg. 28: Sect. Osthausen, Blankenhain, Rudolstadt, Kranichfeld, Cahla, Orlamünde. 12

Goeppert. — Cohn, F., Heinr. Robert Goeppert als Naturforscher. (Breslau) 1885. 8. 16 pg. 080

Groller von Mildensee, M., Topographisch-geologische Skizze der Inselgruppe Pelagosa im adriatischen Meere. Budapest 1885. 8. m. 3 Tfln. 1

Hintze, C., Beiträge zur krystallographischen Kenntniss organischer Verbindungen. (Leipzig, Zeitschr. f. Kryst., 1884.) 8. 21 pg. m. 14 Fig. 2

Hoernes, R., und M. Auinger, Die Gasteropoden der Meeres-Ablagerungen der ersten u. zweiten Mediterran-Stufe in der oesterreichisch-ungarischen Monarchie. Liefg. 5 Wien 1885. fol. pg. 193—232 m. 6 Tfln. (23—28). 16

Liefg. 1—4. M. 58.40.

Kliver, M., Ueber Arthropleura armata Jord. Cassel (Palaeontographica) 1884. gr. 4. 8 pg. mit 2 farb. Tafeln. 6

Koch, A., Die alttertiären Echiniden Siebenbürgens. Budapest 1885. 8. m. 4 Tfln. 3

Lemoine, V., La Vigne en Champagne pendant les temps géologiques. Chalons s. Marne 1884. 8. 12 pg. avec 1 plche. 120

Mittheilungen aus dem Jahrbuche der kön. Ungarischen Geologischen Anstalt. Band VII. Heft 2 u. 3. Budapest 1885. gr. 8. m. 7 Tfln. 4

Inh: Die alttertiären Echiniden Siebenbürgens, v. A. Koch. Topographisch-geologische Skizze der Inselgruppe Pelagosa im adriatischen Meere, v. M. Groller v. Mildensee.

Monographie des Ostrau-Karwiner Steinkohlen-Revieres. Bearbeit. u. hersg. v. Berg- u. Hüttenmännischen Vereine in M.-Ostrau. 2 Bände. Teschen 1885. 4. m. 25 Tfln pg. 220 u. 456 Illustr. Leinbde. 45

Paléontologie Française ou Description des Fossiles de la France. Terrain Jurassique. Livrais 76: feuilles 54 et 55, plchs. 503 à 514 du Tome V: Echinodermes réguliers, p. G. Cotteau. Paris 1885. 8. Chaque livrais. 5

Roth, S., Beschreibung der Trachyte aus dem nördlichen Theile des Eperjes-Tokajer Gebirges. (Budapest 1884.) gr. 8. 36 pg. 120

— Die einstigen Gletscher auf der Süd-Seite der Hohen-Tatra. (Budapest 1885.) gr. 8. 23 pg. 1

Scudder, S. H., The earliest winged Insects of America. A reexamination of the Devonian Insects of New Brunswick in the light of criticisms and of new studies of other Palaeozoic Types. Cambridge Mass. 1885. 4. 8 pg. with 1 plate 180

Seignette, A., Géologie élémentaire. Paris 1885. 12. 2

Taylor, J. E., Our common British Fossils, and where to find them; a handbook for Students. London 1885. 8. 330 pg. w. 331 illustr. cloth. 780

Vuillemin, E., Le Bassin Houiller du Pas-de-Calais. Histoire de la recherche de la découverte et de l'exploitation de la Houille dans ce nouveau Bassin. Tome III. Lille 1885. 8. 359 pg. av. plchs. et tabl.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Annalen des physikalischen Central-Observatoriums, hersg. v. H. Wild. Jahrg. 1883. Theil I u. II. St. Petersburg 1885. 4. 2560
Theil I. M. 10.20. Theil II. M. 15.40.

Annales de l'Ecole Polytechnique de Delft. Livrais. 2. Leide 1885. 4. pg. 65 à 144.
Quatre livraisons M. 12.

Annuario Scientifico ed Industriale, fondato da F. Grispigni, L. Trevellini ed E. Treves. Anno 21: 1884. Milano 1885. 16. 700 pg. c. 32 incis. 550

Anthony, W. A., and C. F. Brackett, Elementary Text-Books on Physics. Vol. I: Mechanics a. Heat. New York 1885. 12. 246 pg. w. illustr. cloth. 750

Beilstein, F., Handbuch der organischen Chemie. 2.gänzl. umgearb. Aufl. Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 4.: pg. 229—320. Jede Liefg. 180

Berthelot, Les Origines de l'Alchimie. Paris 1885. gr. in-8. 20 et 445 pg. av. 2 plchs. 1350

Blavier, E. E., Étude des Courants telluriques. Paris 1884. gr. in-4. 30 pg. et 71 tableaux lithogr. 750

Bömches, F., Der Hafen von Triest in Bezug auf Bau und Betrieb. Beleuchtet vom objectiven Standpunkte. Wien 1885. 8. 080

Bork, H., Untersuchungen über das Verhalten zweier Primzahlen in Bezug auf ihren quadratischen Restcharakter. Berlin 1885. 4. 1

Bos, H., Eléments d'Algèbre. 3. édit. Paris 1885. 8. 516 pg.

Bossi, L., Trattato teorico-pratico di Tessitura. Ediz. econom. Milano 1885. 8. c. 195 tav. 22

Bourgoin, E., Carbonyles, Quinons, Aldéhydes à fonction mixte. Paris 1885. gr. in-8. 438 pg. 1750

Bowman, J. E., Introduction to practical Chemistry; including Analysis. Edit. by C. E. Bowman. 8. edit. London 1885. 12. 230 pg. cloth. 580

Branner, J. C., The Pororóca, or Bore, of the Amazon. Boston 1885. 8. 12 pg. with 4 illustrations. 1

Busley, C., Die Schiffsmaschine, ihre Construction, Wirkungsweise u. Bedienung. Abtheilg. 4. Kiel 1885. gr. 8. pg. 273—560 m. Atlas in-4. (v. 26 color. Tfln.). 10
Abtheilg. 1—3. m. 3 Atlanten. M. 34.

Chabat, P., Cours de dessin géométrique. Partie I. Définitions de la géométrie. Exercices. Ombres. Lavis. Perspectives. Paris 1885. 4. avec 61 plchs. dont 4 en chromolithographie. 12

Chicchi, P., Apparecchi a Rotazione isocrona e Fissi per i diagrammi delle Oscillazioni e delle Frecce delle Travate metalliche. Padova 1885. 4. 29 pg. c. tav. 3

Correspondenz-Blatt für Kataster-Beamte, geodätische Techniker, Ingenieure etc. Hersg. v. F. Böttger. Striegau. gr. 8. — Jahrg. 1885 (12 Nrn.). 4

Da Schio, A., Almanacco Meteorologico Italiano per l'anno 1885. (Anno IV). Padova 1885. 16. 7 e 165 pg. 150

Davies, P. J., Standard Practical Plumbing, being a complete Encyclopaedia of practical Plumbers a. Guide for Architects, Gas Fitters, Ironmongers, Zinc Workers etc. W. ov. 2000 engrav. Vol. I. London 1885. 4. 360 pg. cloth. 530

Debauve, A., Procédés et Matériaux de Construction. Tome I: Sondages, Terrassements, Dragages. Paris 1885. 8. 403 pg. av. atlas in-4. (de 27 plchs.) et figures. 22

Despeyrous, Cours de Mécanique rationnelle. Avec des notes par G. Darboux. Vol. II. Paris 1885. 4. — Cours lithographié. 10
Vol. I. 1884. M. 10.

Eger, G., Technologisches Wörterbuch in englischer u. deutscher Sprache. Die Wörter in Baukunst, Eisenbahnbau, Mechanik, Künste, Bergbau, Astronomie, Botanik etc. etc. umfassend. 2 Theile. Braunschweig 1885. Lex. 8. 20
Theil I: Englisch-Deutsch. Technisch durchgeseh. u. verm. v. O. Brandes. M. 9.
Theil II: Deutsch-Englisch. Technisch durchgeseh. u. verm. v. O. Brandes. M. 11.

Encyclopédie Chimique, publ. p. Frémy. Paris 1885. gr. in-8.
Tome V: Applications de Chimie inorganique. Ptie. 2: Métallurgie. Cahier 7: Métallurgie de l'Argent, p. C. Roswag. 484 pg. av. 2 plchs. et beauc. d'illustr. 22
Tome VII: Aldéhydes. Fascic. 2: Carbonyles, Quinons, Aldéhydes à fonction mixte, p. E. Bourgoin. 438 pg. 1750
Tome X: Applications de Chimie organique. Chimie agricole. Nutrition de la Plante, p. Dehérain. 136 pg. 680

Europäische Gradmessung. Astronomisch-geodätische Arbeiten für die europäische Gradmessung im Königr. Sachsen. Abtheilg. III: Die astronomischen Arbeiten. Ausgeführt unter Leitung v. C. Bruhns, bearbeit. v. Th. Albrecht. Heft 2. Berlin 1885. 4. 12
Heft 1. 1883. M. 10.

— Das schweizerische Dreiecksnetz, hersg. v. der schweizerischen geodätischen Commission. Band II: Die Netzausgleichung u. die Anschlussnetze der Sternwarten u. astronomischen Punkte. Zürich 1885. 4. 24 u. 204 pg. 9
Band I. 1882. M. 10.

Francotte, P., Théorie de la Formation des Images microscopiques d'après Abbe. Bruxelles 1885. 8. 20 pg. av. plche. 080

Gruner, O., Formeln und Tabellen zu einfachen statischen Berechnungen der bei Hochbauten vorkommenden Eisenkonstruktionen. Leipzig 1885. 8. 150

Guyot, A., Physical Geography, revised. New York 1885. 4. 124 pg. cloth. 940

Gysin, J., Peripheriewinkel-Tafeln in alter Theilung (Sexagesimal-Theilung) zum Abstecken von Eisenbahn- u. Strassenkurven für Bogenlängen von 1—109 Meter von 1—100 Centimeter von Rad. 50 bis Rad. 10000. Liestal 1885. 8. gebd. 250

Hager, H., Die Einwirkung von Chlorameisensäureäther auf Paranitranilin. Göttingen 1885. 8. 120

Holden, E.S., Eclipse Expedition to Caroline Island May 1883-vide: Report Ecl. Exp. pg. 90.

Hospitalier, E., Formulaire pratique de l'Électricien. Année III. 1885. Paris. 12. cart. 450

Houël, J., Recueil de Formules et de Tables numériques. 3. édit. Paris 1885. 8. 72 et 64 pg. 450

— Tables de Logarithmes à cinq décimales pour les nombres et les lignes trigonométriques, suivies de logarithmes d'addition et de soustraction ou logarithmes de Gauss et de diverses tables usuelles. Paris 1885. 8. 48 et 119 pg. 2

Jacobsen, E., Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Literatur. 1884. Halbjahr I. 2. Hälfte. Berlin 1885. gr. 8. 380
1. Hälfte. M. 3,40.

Jochum, P., Die Bestimmung der technisch-wichtigsten physikalischen Eigenschaften der Thone, wie Plasticität, Bindevermögen, Schwinden u. Feuerbeständigkeit nach Zahlen. Theilweise erläutert durch Versuche an 14 der bekanntesten Thone aus Frankreich, Rheinland, Böhmen etc. Berlin 1885. 8. m. 3 Tfln. 160

Julius, V. A., Bijdrage tot de Theorie der capilaire Verschijnselen. Uitg. d. het kon. Akademie van Wetenschappen. Amsterdam 1885. 4. 63 pg. 240

Kaiser, H., Analytische Auflösung der isoperimetrischen Aufgabe Steiner's für ein Polygon auf einer gegebenen abwickelbaren Oberfläche bei gegebenen Gegenbedingungen. Jena 1885. 8. 24 pg.

Klaproth, J., Schreiben an Alexander von Humboldt über die Erfindung des Compasses, hersg. v. A. Wittstein. Leipzig 1885. gr. 8. 64 pg. 2

Kobert, R., Jahresbericht über die Fortschritte der Pharmakotherapie. Jahrg. I: 1884. Theil 1. Strassburg 1885. 8.
Der complete Jahrgang 12

Lubarsch, O., Die chemische Prüfung des komprimierten Pyroxylins. Ein Beitrag zur Analyse der Sprengkörper. Berlin 1885. 4. 1

Lux, F., Über elektrische Beleuchtung. Vortrag. Mainz 1885. gr. 8. 120

Macfarlane, A., Physical Arithmetic. London 1885. 8. 354 pg. cloth. 780

Manasse, J., Elementi di Teoria della Nave. Livorno 1885. 8. 374 pg. c. tav. 7

Masing, E., Elemente der pharmaceutischen Chemie. St. Petersburg 1885. gr. 8. 360

Mayer, J., Sternkarte mit beweglichem Horizont. Apparat zum Studium des Gestirnten Himmels mit zugehöriger Astrognosie oder Anleitung zur Kenntniss der Gestirne. Schaffhausen 1885. fol. m. 3 Tfln. In Mappe. 4

Mourlon, Ch., La Téléphonie à grande distance. Système de Télégraphie et de Téléphonie simultanées par les mêmes fils de F. van Rysselberghe. 3. édit. Bruxelles 1885. 8. 149 pg. avec figures. 2 50

— Guida pratica per l'impianto e l'uso dei Telefoni trasmittenti e riceventi Bell, Edison, Hughes, Ader, Blake ecc. Traduz. d. A. Scot. Torino 1885. 8. 75 pg. 2

Neuberg, J., Mémoire sur le Tétraèdre. Bruxelles 1885. 8. 72 pg.

Newcomb, S., Development of the Perturbative Function and its Derivatives, in Sines and Cosines of Multiples of the Eccentric Anomaly, and in Powers of the Eccentricities and Inclinations. (Washington, Astron. Papers III, 1.) 1884. 4. 200 pg. 10

Papers, Professional, of the Corps of Royal Engineers. Edit. by C. F. J. Day. R. Engineers Institute occasional Papers, Vol. 9: 1883. London 1885. 8. w. maps, tabl. a. diagrams. cloth. 12 80

Pearson, C. H., Table of Marine Insurance Premiums on Sums ranging from £ 5 to £ 10,000 at rates from 2 s. 6 d. per cent. Manchester 1885. 8. 60 pg. 10 50

Pictet, R., Nouvelles Machines Frigorifiques basées sur l'Emploi de Phénomènes physico-chimiques. Genève 1885. 8. 34 pg. av. 1 plche. 1 20

Plasschaert, B. F., Beknopt practisch Leerboek der Burgerlijke-en Waterbouwkunde. Arnhem 1885. roy. 8. m. 800 figur. — Aflev. 9: pg. 513—576. Jede Liefg. 2 40

Polytechniker. Zeitschrift für die gesammten technischen Zweige, hersg. v. G. A. Ungár-Szentmiklósy. Wien. gr. 8. — Jahrg. 4: 1885 (24 Nrn.). 12

Proctor, R., The Universe of Suns, and other Science Gleanings. New York 1885. 12. 401 pg. cloth. 11 20

Reaction of Gravity in Motion; or the third Motion of the Earth. By Trevigra. London 1885. 8. 1 20

Résal, J., Ponts métalliques. Calculs des pièces prismatiques, renseignements pratiques, formules usuelles, poutres droites à travées indépendantes, Ponts suspendus Ponts en arc. Paris 1885. gr. in-8. avec 300 figures. 22

Riedel, J., Über Städtereinigung mit besonderer Rücksichtnahme auf die Berliner Rieselanlagen u. das Marchfeld. Wien 1885. Lex. 8. 12 pg. 1

Rose, J., The complete Practical Machinist; embracing Lathe-work, Vice-Work, Drills a. Drilling, Tops a. Dies, Hardening a. Tempering, the making a. use of Tools, Tool-Grinding, Marking out Work etc. 13. edit., revis. London 1885. 12. cloth. 13 80

Roswag, C., Métallurgie de l'Argent. Paris 1885. gr. in-8. 484 pg. av. 2 plchs. et beauc. d'illustr. 22

Roth, F., Die Sonnenstrahlung auf der nördlichen im Vergleich mit derjenigen auf der südlichen Erdhälfte. Halle 1885. 8. 0 50

Ruetz, O., Verfälschungen der Nahrungs-, Genussmittel u. Consumartikel leicht u. sicher nachzuweisen. 2. Aufl. Neuwied 1885. 8. 3

Schneppendahl, Th., Die Bewegung der Wärme. Hagen 1885. 8. 100 pg. 1

Secchi, A., Il Sole; esposizione delle principali Scoperte moderne sopra la sua Struttura, la sua Influenza nell' Universo e le sue Relazioni cogli altri Corpi celesti. Firenze 1885. 8. 8 e 439 pg. 9

— L'Unità delle Forze fisiche; saggio di Filosofia naturale. 4. ediz., preceduta d. Biografia del A. Secchi. Vol. I. Milano 1885. 16. 23 e 373 pg. 3

Stern, P., Die meteorologischen Verhältnisse von Nordhausen am Harz. Nordhaus. 1885. 4. 0 60

Stockbridge, H. E., Ueber die analytischen Bestimmungen des Zuckers der Rübe mittelst älterer u. eines neu construirten Apparates. Göttingen 1885. 8. 1 20

Strecker, K., Ueber eine Reproduction der Siemens'schen Quecksilbereinheit. München 1885. 4. 1 60

Tait, P. G., Properties of Matter. Edinburgh 1885. 8. cloth. 7 80

Thompson, S. P., Elementary Lessons on Electricity a. Magnetism. New edit. London 1885. 12. 450 pg. cloth. 4 80

Turner, H. H., Collection of Examples on Heat and Electricity. London 1885. 8. 76 pg. 2 70

Uhland, W. H., Skizzenbuch für den practischen Maschinen-Constructeur. Ein Hülfsbuch für Maschinentechniker. Leipzig 1885. 4. — Band VIII (10 Hefte). Jeder Band 10
Heft I. 12 Tfln. m. Text.

Verstraeten, Th., Ville de Bruxelles. Les Eaux anciennes et les Eaux actuelles de Bruxelles. Brux. 1885. 8. 79 pg. av. atlas (de 20 plchs.) in-fol.

Webb, T. W., The Sun; a familiar description of his Phenomena. London 1885. 8. w. plates a. 17 diagrams. 1 20

Weber, L., Kurven zur Berechnung der von künstlichen Lichtquellen indizirten Helligkeit. Berlin 1885. 8. 16 pg. m. 1 Tfl. in-4. 1 40

Wershoven, F. J., Technological Dictionary of the physical, mechanical a. chemical Sciences. English, French, German, Italian, a. Spanish. Part.: English-German. London 1885. 16. 222 pg. cloth. 2 80

Wittwer, W. C., Grundzüge der Molecular-Physik u. der mathematischen Chemie. Stuttgart 1885. 8. 225 pg. m. Tfln. 5

Wormley, Th. G., Micro-Chemistry of Poisons. Including their physiological, pathological a. legal relations. With an appendix on the Detection a. microscopic Discrimination of the Blood. New edit., revis. a. enlarg. Philadelphia 1885. roy. 8. cloth. 37 50

Zanotti-Bianco, O., Il Problema meccanico della Figura della Terra. Parte II. Libro 1: Figura d'equilibrio delle masse fluide rotanti e Metodi per la determinazione della densità della Terra. Torino 1885. in-8. gr. 186 pg. 5 50

Parte I. 1880. M. 8.

Personalien etc.

Der Privatdocent Dr. **Justus Carrière** in Strassburg ist zum ausserordentlichen Professor der naturwissenschaftlichen Facultät daselbst ernannt worden.

Dr. **Hans Schulze,** seither Docent für analytische Chemie an der Bergakademie zu Freiberg i. S. wurde an Stelle von J. Domeyko zum Professor der Chemie und Mineralogie an der Universität Santiago in Chile ernannt und ist bereits nach dorthin unterwegs. —

Verstorben: **L. Rudolf Meyer-Dür,** bekannter und tüchtiger schweizerischer Entomologe, am 2. März in Zürich, 73 Jahre alt. — Dr. **A. Enneper,** Professor der Mathematik an der Universität Göttingen, am 24. März in Hannover im 55. Lebensjahre. — **Eugène Rolland,** Professor der Mechanik, Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Paris, daselbst am 31. März. — **Carl Theodor von Siebold** in München, einer der bedeutendsten deutschen Zoologen, mit Kölliker Begründer und langjähriger Herausgeber der „Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie", seit 1853 Professor der Physiologie und vergleichenden Anatomie in München, daselbst am 7. April (geb. 1804 zu Würzburg.)

Eyferth, B., Die einfachsten Lebensformen des Thier- und Pflanzenreiches. — Naturgeschichte der mikroskopischen Süsswasserbewohner. 2. vermehrte und umgearbeitete Auflage. Mit 7 Tafeln Abbildungen in Lichtdruck nach den Originalzeichnungen des Verfassers (Photographie und Druck von Roemmler & Jonas in Dresden.) — Braunschweig, Verlag von Goeritz und zu Putlitz. 4. Preis gebunden 16 Mark.

Es ist sehr erfreulich, dass der Verfasser der im Jahre 1878 erschienenen „Systematischen Naturgeschichte der mikroskopischen Süsswasserbewohner", welche seit mehreren Jahren vergriffen war, sich veranlasst gesehen hat, in dem vorliegenden Werke eine vermehrte und den neueren Forschungen entsprechende Auflage zu bieten, welche geeignet ist, bei mikroskopischen Untersuchungen als compendiöses Nachschlagebuch zu dienen. Die der ersten Auflage fehlenden Schizophyten und Flagellaten sind dieser neuen Bearbeitung eingefügt, die Spaltpilze speciell sind ihrer Bedeutung entsprechend berücksichtigt worden, doch konnte auf die pathogenen Formen nicht eingegangen werden. Die grösstentheils neu gezeichneten Abbildungen sind vorzüglich, ihre Reproduction in Lichtdruck untadelhaft, so dass die dargestellten Formen leicht erkennbar sind. Auch die äussere Ausstattung des Werkes, der gefällige Einband, verdient alles Lob.

Von **R. Friedländer & Sohn in Berlin** sind zu **bedeutend ermässigten Preisen** zu beziehen:

L. Pfeiffer

Nomenclator Botanicus.

Nominum ad finem anni 1858 publici juris factorum, classes, ordines, tribus, familias, divisiones, genera, subgenera vel sectiones designantium enumeratio alphabetica.

Adjectis auctoribus, temporibus, locis systematicis apud varios, notis literariis atque etymologicis et synonymis.

2 volumina (4 partes), 8.-maj., 1876 et 1698 pag. 1874.
Anstatt des Ladenpreises von 252 Mark **für 54 Mark** (£ 2,14. Frcs. 67,50.)
Dasselbe Werk in 4 Halbfranzbänden neu gebunden für 66 Mark.

Synonymia botanica.

Vollständige Synonymik der bis zu Ende des Jahres 1858 publicirten botanischen Gattungen, Untergattungen und Abtheilungen.
Mit Supplement.
1871—74. 8. 672 und 45 Seiten.
Anstatt des Ladenpreises von 12 Mark **für 6 Mark.**

In Kurzem erscheint:

Abhandlungen der Schweizer Palaeontologischen Gesellschaft.

(Mémoires de la Société Paléontolog. Suisse.)
Tome XI.

Inhalt: **Koby,** Polypiers jurassiques de la Suisse. IV. avec 20 pl.
Maillard, G., Monogr. des Invertébrés du Purbeckien du Jura. avec 3 pl.
Haas, H., Brachiopodes des Alpes Vaudoises. I. av. 4 pl.
1884—85. gr. 4. m. 27 Tafeln. — Preis M. 32. — (fr. 40. —).
Früher erschien Band I—X. mit vielen Tafeln. — Preis M. 32. — pr. Band.

Berlin, N.W., Carlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Soeben erschien:

Das Gräberfeld von Hallstatt.

Anlässlich eines Besuches daselbst
von
A. B. Meyer.
4. 17 Seiten mit 3 Lichtdrucktafeln.
Preis 4 Mark.

Eine Schilderung dieses interessanten Gräberfeldes nebst eingehenden Notizen über die bisher erzielten Nachgrabungs-Resultate, einer Ansicht und Abbildungen von zwei der hervorragendsten Fundstücke (eine grosse Fibel mit reichem Kettenbehange und ein Dolch mit eigenthümlichem Bronzegriff).

Ferner:

Album von Philippinen-Typen

herausgegeben
von
Dr. A. B. Meyer,
Königl. Sächs. Hofrath, Director des Zoolog. und Ethnogr. Museums zu Dresden.

1885. gr. 4. 250 Abbildungen auf 32 Tafeln in Lichtdruck nebst Text in Mappe.
— Preis 50 Mark. —

Vortrefflich ausgeführte Abbildungen von Völkertypen und ethnograph. Gegenständen von Luzon und Mindanao.

Der Herr Herausgeber hat die Originale grösstentheils selbst in den Philippinen gesammelt. Aehnliche Albums zur Ethnographie des Ostindischen Archipels und von Neu-Guinea sind in Vorbereitung.

BERLIN, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Wir erhielten aus Japan zur Verbreitung:

Notes on Ancient Stone Implements etc. of Japan

by

T. Kanda

Ex-Governor of Hiogo, Member of Genroin (Senate), Member of Gakushikwaiin.

Translated by N. Kanda.

Tokio 1884.

4. 8 pg., 24 large plates with explanation, and a Map of Japan.

Preis 10 Mark.

Ein immenses Material, gesammelt in der ganzen Ausdehnung des japanischen Archipels, ist in vorzüglichen Abbildungen auf diesen Tafeln dargestellt. An Vielseitigkeit der Form und in der Vollendung der Ausführung dürften diese japanischen Steinwaffen und Utensilien die ähnlichen Producte aller anderen prähistorischen Völkerstämme übertreffen.

Berlin, N.W., Carlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Von **R. Friedländer & Sohn in Berlin** ist zu beziehen:

A final Report

on the

Crustacea of Minnesota

included in the orders

Cladocera and Copepoda.

Together with a synopsis of the described species in North America, and keys to the known species of the more important genera.

By **C. L. Herrick.**

Minneapolis 1884. 8. 191 pg. with 30 plates with explanation.

Preis 12 Mark.

Das einzige Werk, in welchem eine vollständige Beschreibung aller bekannten nordamerikanischen Entomostraceen versucht wird. Nur wenige Exemplare stehen noch zur Verfügung.

Soeben erschien und ist nur durch uns zu beziehen:

G. Canestrini

Prospetto dell' Acarofauna Italiana.

Famiglie:

Oribatini, Gamasini, Hoplopini, Trombidini, Rhyncholophini.

158 pg. con 10 tavole (1 colorata).

Preis 10 Mark.

Berlin, N.W., Carlstr. 11. R. FRIEDLÄNDER & SOHN.

Soeben erschien in unserem Verlage:

Mittheilungen

aus der

Zoologischen Station zu Neapel.

Zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde.

Sechster Band. Heft 1.

gr. 8. Seite 1—148 mit 9 lithogr. Tafeln.

Preis 14 Mark.

Inhalt: Dohrn, A., Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers (mit Tafel 1—8). VII. Entstehung und Differenzirung des Zungenbein- und Kiefer-Apparates der Selachier. VIII. Die Tyreoidea bei Petromyzon, Amphioxus und Tunicaten. — Bericht über die Zool. Station während der Jahre 1882—84 (mit 1 Tafel).

Das 2. Heft des 6. Bandes ist unter der Presse.

Berlin. **R. Friedländer & Sohn.**

Soeben erschien in unserem Commissions-Verlage:

Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn.

Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften und der kön. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausgegeben von **R. Eötvös, J. König, J. v. Szabó, K. v. Szily, K. v. Than.**

Redigirt von

J. Fröhlich.

Zweiter Band (Juni 1883 — Juni 1884).

VIII und 482 Seiten, mit 10 Tafeln (wovon 1 in Chromolithographie) gr.-8.

Preis 8 Mark.

Inhalt:

Juranyi, L., Ueber den Pollen der Gymnospermen. Beobachtungen über Kernteilung. (Mit 3 Tafeln). — Fröhlich, J., Einjährige Terminbeobachtungen der Erdströme im ungarischen Telegraphennetze. — Hantken, M. v., Die Clavulina Szaboi-Schichten im Gebiete der Euganeen und der Meeralpen und die cretacische Scaglia in den Euganeen. — Horvath, G. de, Sur l'évolution de l'Oecanthus pollucens. (Avec 1 planche). — Paszlavszky, J., Cynips superfetationis Gir. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cynipiden. (Mit 1 Tafel). — Mihálkovics, G. v., Untersuchungen über die Entwickelung der Harn- und Geschlechtsorgane der Vertebraten. I. Die Primordialnieren (nephridia) der Amnioten. — Emich, G. v., Metamorphose des Lethrus Cephalotes Fab. (Mit 1 Tafel). —, Konkoly, N. v., Astrophysikalische Beobachtungen angestellt an der Sternwarte zu O-Gyalla 1883. — Braun, C., Geographische Position der Sternwarte in Kalocsa. — Krenner, J. A., Ueber den Szaboit. (Mit 1 Tafel). — Erdös, J., Entwickelung der Allantoishöhle bei den Eidechsen. (Mit 1 Tafel). — Valyi, J., Mehrfach collineare Dreiecke bei Kegelschnitten. — Töttössy, B. v., Ueber eine specielle Collineation der Grundgebilde 3. Stufe. — Gothard, E. v., Ueber ein neues Spectroscop. — Gothard, E. v., Beobachtungen an dem astrophysikalischen Observatorium zu Herény 1883. Beobachtungen des Kometen Pons-Brooks zu Herény. — Balló, M., Ein Beitrag zur Pflanzenchemie. — Beke, E., Das Princip der kleinsten Wirkung auf Grundlage der Gauss'schen Krümmungstheorie. — Onodi, A., Ueber die Entwickelung der Spinalganglien und der Nervenwurzeln. (Mit 2 Tafeln). — Balló, M., Ueber Glycerithrit. Zusammensetzung des borhegyer Sauerwassers. Bestimmungen des Kohlensäuregehaltes der Luft. — Auer, H., Ueber das Aethylphenol. — Krenner, J. A., Ueber den Manganocalcit der Freiberger Sammlung. — Hantken, M. v., Resultate der in den letzten Jahren im Gebiete des Ofen-Kovacsi-er Gebirges und der Gegend von Gran gemachten Untersuchungen. Mikroskopische Zusammensetzung ungar. Kalk- und Hornsteine. — Schenzl, G., Wirkung des Ausbruches des Vulkans Krakatoa auf den Luftdruck in Budapest. — Fröhlich, J., Kritisches zur Theorie der Polarisation des gebeugten Lichtes. — Mihalkovics, G. v., Untersuchungen über die Entwickelung der Urogenitalorgane bei den Vertebraten. II. Die Müller'schen Gänge der Amnioten. — Than, K. v., Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität Budapest. — Perenyi, Wärme-Emissionsfähigkeit und Temperatur elektrischer Leitungen. — Eröss, J., Einfluss der äusseren Temperatur auf den Organismus des Säuglings. — Tömösvary, E., Ueber den Bau der Spinndrüsen bei den Geophiliden. (Mit 1 Tafel). — Teglas, G., Urgeschichtliche Funde der Karacsonyfalvaer Szabó-Höhle im Hunyader Comitat. Neuere Funde von Ursus spelaeus in Ungarn. — Sitzungsberichte: I. die III. Classe der Ungarischen Akademie der Wiss. II. k. ung. Naturwissenschaftliche Gesellschaft, Fachsitzungen, referirende Vorträge, populäre Vorlesungen. Berichte über die Thätigkeit, Preisausschreibungen etc. d. Ung. Akademie d. Wiss. und der k. ung. Naturwiss. Gesellschaft. Publicationen der Ung. Akad. d. Wiss. und der k. ung. Naturwiss. Gesellschaft.

Diese Berichte bieten ein übersichtliches Bild der wissenschaftlichen Thätigkeit in Ungarn während der angegebenen Periode. Der erste Band (October 1882 — Juni 1883) erschien im vergangenen Jahre zum Preise von 10 M. und ist ebenfalls von uns zu beziehen. Der dritte Band (Juli 1884 bis Juni 1885) wird gegen Ende dieses Jahres ausgegeben werden.

Berlin, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

JUN 15 1885

1885. — Mai — No. 9.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften vom Jahre 1883—1884. 6. Folge. Band XII. Prag 1885. 4. m. Tfln. cart. 30

Annuaire de l'Académie royale des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique. Année 51: 1885. Bruxelles 1885. 12. 535 pg. av. 4 portraits. 2 50

The **Antananarivo Annual** and Madagascar Magazine. Nr. 8: Christmas 1884. Tananarivo 1885. roy. 8. 3

Arendt, Naturhistorischer Schulatlas. 5. Aufl. Hersg. v. F. Traumüller. Leipzig 1885. qu. 4. 58 Tafeln. 2 50

Atti della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo. Nuova Serie. Vol. 8. Palermo 1884. 4. 256 pg. fig.

Berti, T., Paludi Pontine. Monografia. Roma 1884. 8. 314 pg. c. 2 carte. 5 50

Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Uitg. d. het kon. Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Voolgreeks IV. Deel 10. Stuk II. 's Gravenhage 1885. gr. 8. 4
Stuk I. M. 4,50.

Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba (Republica Argentina). Tomo VIII., entrega 1. Buenos Aires 1885. in-8. may. pg. 1—207. 5
Cont. Ameghino, Nuevos restos de Mamíferos fosiles oligocenos recogidos p. P. Scalabrini.

Bulletin de l'Académie d' Hippone. Nro. 19: Année 1884. Bône 1885. 8. 171 et 192 pg. 5

Bulletin de l'Académie de Nîmes. Année 1884. Nîmes 1885. 8. 204 pg.

Bulletin de l'École Supérieure des Sciences d'Alger. Fascic. I. Alger 1885. 8. 106 pg. av. figures.

Bulletin de la Société Philomathique de Bordeaux. Série III. 1881. Bord. 1885. 8. 79 pg.

Bulletin de la Société Philomatique Vosgienne. Année 10: 1884—1885. Saint-Dié 1885. 8. 191 pg.

Bulletin de la Société de Statistique, des Sciences Naturelles et des Arts industriels du Département de l'Isère. Tome 24. (Série III. Tome 13), fasc. 1. Grenoble 1885. 8. 126 pg. av. plchs.

Bulletin de la Société d'Archéologie, Sciences, Lettres et Arts du département de Seine-et-Marne. Année 20. (Vol. 9.) Paris 1885. 8. 23 et 451 pg.

Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. Nro. 91: Série II. Vol. 20. Lausanne, Février 1885. 8. pg. 241—390, 1—47 av. 2 plchs. (10, 11) et une carte géol. color. 4 50

Colorado. — Proceedings of the Colorado Scientific Society. Vol. I., for 1883—84. Denver Col. 1885. 8. 28 and 147 pg. with a map.

De Giorgi, C., Cenni di Geografia Fisica della Provincia di Lecce. Lecce 1884. 8. 115 pg. c. tav.

Fischer, G. A., Das Massai-Land (Ost-Aequatorial-Afrika). Bericht über die im Auftrage der Geographischen Gesellschaft in Hamburg ausgeführte Reise von Pangani bis zum Naiwascha-See. Hamburg 1885. 8. 160 pg. m. 3 (ethnograph.) Tafeln, 1 (Originalrouten-) Karte u. 6 Autotyp. 6

Fol, H., Les Microbes. Genève 1885. 4. av. 5 plchs. — Autographié. 4

Fonssagrives, J. B., Traité de Matière Médicale ou Pharmacographie, Physiologie et Technique des Agents médicamenteux. Paris 1885. 8. avec 241 figures. 2

Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet i Christiania Aar 1884. Christ. 1885. 8. 530 pg. m. 11 plchr. 750

Germe, L., De la Méthode dans l'Évolution des Sciences. (Leçons professées à l'école de médecine d'Arras en 1868.) Precéd. d'une lettre à Fleury p. A. P. Maugin. Arras 1885. 8. 52 pg.

Hayek, G. v., Grosser Handatlas der Naturgeschichte aller drei Reiche. 2. Aufl. Wien 1885. 4. — Liefg. 2. Jede Liefg. 1

Indiana. 14. Annual Report of the department of Geology and Natural History. Indianopolis 1884. 8. 184 pg. with 6 plates and a map.

Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany, Microscopy etc. Edited by F. Crisp. Ser. II., vol. 5. part 2. April 1885. London. roy. 8. pg. 178—384. with 3 plates. 520

Cont. Dallinger, Address (Life-history of a Septic Organism.) with 3 plates. Wright, The Lantern Microscope. Maddox, On some unusual forms of Lactic Ferment, Bacterium lactis. Stephenson, On a Catadioptric Immersion Illuminator.

Lanessan, J. L. de, Manuel d'histoire naturelle médicale (Botanique et Zoologie). 2. édit. entièrement remaniée et augmentée. 2 vols. Paris 1885. 12. 2300 pg. avec 2037 figures dans le texte. 1750

Lankester, E., Half Hours with the Microscope. 16. edit. London 1885. 12. 142 pg. cloth. 270

Lefnadsteckningar öfver Konigl. Svenska Vetenskaps-Akademiens efter ar 1854 aflidna ledamöter. Band II, Heft 3 (Slut). Stockholm 1885. 8. pg. 433—604. 3

Mémoires de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux. Série III. Tome 1. Bordeaux 1885. 8. 15 et 368 pg. av. portrait.

Mémoires concernant l'histoire naturelle de l'Empire Chinois, par des Pères de la Compagnie de Jésus. Cahier III. Chang-Hai 1885. 4. avec 11 planches. 25

Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Marseille. Années 1884—1885. Marseille 1885. 8. 464 pg.

Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Savoie. Série III. Tome 10. Chambéry 1885. 8. 85 et 493 pg. av. plchs.

Mémoires de l'Académie de Vaucluse. Tome 3: Année 1884. Avignon 1885. 8. 175 pg.

Mémoires et Bulletins de la Société de Statistique, Sciences, Lettres et Arts du Département des Deux-Sèvres. Série II. Tome 20: 1883. Ptie. 2. Niort 1885. 8. 249 pg. av. tableaux.

Cont.: Tables générales des Mémoires 1836—1882 (Série 1 et 2) et des Bulletins jusqu'à la fin de 1881. Avec un aperçu sur les autres Publications de la Société.

Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1884. Redig. v. J. H. Graf. Heft III: Nr. 1092—1101. Bern 1885. 8. 540

Monckton, St., The metaphysical aspect of Natural History. A Lecture. London 1885. 8. with illustrations. 220

Pamietnik wydzialu matematyczno-przyrodniczego. (Commentarii Acad. Scientiarum math.-phys.) Vol. IX. Krakow 1884. 4. fig. 16

Peschel, O., Physische Erdkunde. Selbständig bearbeit. u. hersg. v. G. Leipoldt. 2. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 10 u. 11. Jede Liefg. 2

Philosophical Transactions of the Royal Society for 1884, part II. London 1885. 4. with 28 plates. 3750

Cont. Heath, On the dynamics of a Rigid Body in Elliptic Space. Hartley, Researches on Spectrum Photography. II. Poynting, On the transfer of Energy in the Electromagnetic Field. Hill, On the motion of Fluid, part of which is moving rotationally and part irrotationally. Rayleigh, On the electro-chemical equivalent of silver and on the absolute electromotive force of Clark Cells. Ramsay and Young, Influence of change of condition from the Liquid to the Solid State on Vapour Pressure. Ferrier and Yeo, Record of experiments on the effects of Lesion of different regions of the Cerebral Hemipheres. Bower, On the comparat. morphology of the Leaf in the Vascular Cryptogams and Gymnosperms. Dixon, Conditions of chemical change in Gases.

Quarterly Journal of Microscopical Science. Edited by E. Ray Lankester, with the cooperation of W. T. Thiselton-Dyer, E. Klein, H. N. Moseley and A. Sedgwick. No. 98. (New Series, vol. 25 pt. II.) London, April 1885. roy. 8. pg. 184—342 with 9 plates. 10 40
Cont. Spencer, Urinary Organs of the Amphipoda. Scharff, Skin and Nervous System of Priapulus and Halicryptus. Hickson, Eye and Optic Tract of Insects. Heathcote, A peculiar Sense Organ in Scutigera coleoptrata. Harmer, Struct. and development of Loxosoma. Lankester, A new hypothesis as to the relationship of the Lung-book of Scorpio to the Gill-book of Limulus.

Rozprawy i Sprawozdania wydzialu matematyczno-przyrodniczego. (Acta Acad. Scient. math.-phys.) Vol. IX—XII. Krakow 1884. 8. Jeder Band 10

Schley, W. S., and J. R. Soley, The Rescue of Greely. London 1885. 8. w. maps a. numer. illustr. cloth. 13

Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. bayr. Akademie der Wissenschaften zu München. Jahrg. 1885. Heft I. Münch. 1885. gr. 8. 108 pg. m. 4 Tfln. 1 20

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch - Naturwissenschaftliche Classe. Band 90, Heft 3 u. 4. Abtheilg. 2. Wien 1885. gr. 8. pg. 387—779. 6
Abtheilg. 2: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Physik, Chemie, Mechanik, Meteorologie u. Astronomie.

Sitzungsberichte der gelehrten Estnischen Gesellschaft zu Dorpat 1884. Dorpat 1885. 8. 340 pg. m. 1 Karte. 1

Sprawozdania Komisyj Fizyjograficznej (Acta Societatis physiograph. Cracov. (Vol. 18. Krakow 1884. 8. 10

Ten Kate, H. F. C., Reizen en Onderzoekingen in Noord-Amerika. Leiden 1885. 8. m. 1 kaart en 2 platen. 7 50

Verhandlungen der gelehrten Estnischen Gesellschaft zu Dorpat. Band XII. Dorpat 1885. 8. 134 pg. m. 4 Tfln. u. 1 Karte. 3 50
Inh.: Grewingk, Die neolithischen Bewohner v. Kunda in Estland u. deren Nachbarn. M. Beilage: Karte d. Stein-, Bronze- u. ersten Eisenalters v. Liv-, Est- u. Kurland.

Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande u. Westfalens. Hersg. v. C. J. Andrä. Jahrg. 41 (Folge V. Jahrg. 1): 1884. 2 Bände. Bonn 1884. 8. 456 u. 289 pg. m. 8 Tfln. 9

Verslagen en Mededeelingen der Kon. Akademie van Wetenschappen. Afdeel. Natuurkunde. Reeks III. Deel 1. Stuk II. Amsterdam 1885. gr. 8. pg. 141—316, 33—104 m. plaat en 2 plans. 2 40

Voordrachten, Wetenschappelijke, gehouden te Amsterdam in 1883, ter gelegenheid der Koloniale Tentoonstelling. M. voorrede v. F. M. C. Asser. Leiden 1885. roy. 8. 10 en 410 pg. 9

Zoologie (und Anthropologie).

Adlerz, G., Myrmecologiska studier. I. Formicoxenus nitidulus Nyl. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln. 2

Andrews, E. A., On the anatomy of Libinia emarginata Leach, the Spider Crab. (New Haven, Trans. Connect. Ac., 1883.) 8. 23 pg. with 3 plates. 2 50

Annales de la Société royale Malacologique de Belgique. Tome 18 (Série III., Tome 3): Année 1883. Bruxelles 1885. 8. 181 pg. av. 4 plchs. 13

Bastian, A., Der Papua des dunkeln Inselreichs im Lichte psychologischer Forschung. Berlin 1885. 8. 20 u. 368 pg. 7

Bayern, F., Untersuchungen über die ältesten Gräber- u. Schatzfunde in Kaukasien. Herausgeg. von R. Virchow. Berlin 1885. gr. 8. 6

Belon, J., Lathridiens de la France — voir Mulsant pg. 109.

Berlese, A., Acari, Myriapoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta. Acari, Miriapodi e Scorpioni Italiani. Fascicolo 18. Padova 1885. 8. c. 20 tavole colorate (Acari). 3 80

— La stessa opera. Fascicolo 20. Padova 1885. 8. c. 20 tavole colorate (Acari). 3 80
Fascicoli 1—17, 19: M. 68,40.

— Note relative agli Acari, Miriapodi e Scorpioni Italiani. Fascicolo III. (Note al fasc. 13, 14, 17, 18, 20.) Padova 1885. 8. 31 pg. 2
Note Fasc. I. II. M. 2,50.

Bertkau, Ph., Entomologische Miscellen. (Ueb. Duftvorrichtungen einiger Schmetterlinge. Zur Spinnenfauna d. Rheinprovinz. Function d. Taster d. Spinnenmännchen.) (Bonn) 1884. 8. 21 pg. m. 1 Tfl. 2

Blanc, H., Note sur le Ceratium hirundinella (O. F. Müller), sa Variabilité et son mode de Reproduction. (Lausanne) 1885. 8. 12 pg. av. plche. 1 60

Bottemanne, C. J., Poissons de l'Escaut de l'Est. (Leide) 1884. gr. in-8. 5 pg. 1

Bulletin de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Tome III: 1884—1885. Fascic. 2. Brux. 1885. 8. pg. 49 à 176 av. 2 gravures. Le tome complet 11

Czoernig, C. v., Die ethnologischen Verhältnisse des oesterreichischen Küstenlandes nach dem richtig gestellten Ergebnisse der Volkszählung vom 31. Dezember 1880. Triest 1885. gr. 8. 4

Dalla Torre, K. W. v., Anleitung zur Beobachtung der alpinen Thierwelt. (München) 1885. 8. 114 pg. 2

Dalton, J. C., Doctrines of the Circulation; a history of Physiological Opinion a. Discovery in regard to the Circulation of the Blood. Philadelphia 1885. 12. cloth. 11

Delamotte, Aperçu sur les Epizooties de l'Algérie et sur la production animale de la Colonie. Alger 1885. 8. 26 et 129 pg.

Entomologica Americana. A Monthly Journal devoted to Entomology in general. Editor J. B. Smith. Published by the Brooklyn Entomological Society. Brooklyn N. Y. roy. 8. — Vol. I. No. 1. April 1885.
Subscription per volume of 12 nrs.: M. 10.

Forel, A., Etudes Myrmécologiques en 1884, avec une description des Organes sensoriels des Antennes. (Lausanne) 1885. 8. 66 pg. av. plche. 3

Fraipont, J., Recherches sur le système nerveux central et périphérique des Archiannélides (Protodrilus et Polygordius) et du Saccocirrus papillocercus. Gand (Arch. d. Biol.) 1884. gr. in-8. 62 pg. avec 5 planches in-4. 8

Frenzel, J., Ueber die Mittelarmdrüse (Leber) der Mollusken. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1885. gr. 8. 37 pg. m. 1 Kpfrt. in-4. 2 80

Gentil, A., Erpétologie de la Sarthe. Le Mans 1885. 8. 32 pg.

Giacomini, C., Annotazioni sopra l'anatomia del Negro. Memoria III. (Descrizione della piega semilunare del sistema muscolare e del sistema vascolare sanguigno e linfatico in tre nuovi individui. Sistema digerente.) Torino 1885. 8. c. 2 tavole. 3
Memoria I. 1878, M. 3,50. Mem. II. 1882, M. 2,50.

Girardot, A., et A. Vaissier, Station de la Pierre polie et Sépultures Gauloises de la Grotte de Courchapon (Doubs). Suivie des Sépultures Gauloises étudiées concurrement avec le Cimetière Gaulois des Vareilles (Banlieue de Besançon). Besançon 1885. 8. 40 pg. av. 5 plchs.

Grassi, B., Intorno ad un nuovo Aracnide artrogastro (Koenenia mirabilis), che crediamo rappresentante d'un nuovo ordine (Microteliphonida). (Palermo, Natur. Sic., 1885.) in-8. gr. 14 pg. 2

Grewingk, C., Die neolithischen Bewohner von Kunda in Estland u. deren Nachbarn. Dorpat 1885. 8. 134 pg. m. 4 Tfln., 1 Karte (des Stein, Bronze- u. ersten Eisenalters v. Liv-, Est-u. Kurland) u. Abbildg. 3 50

Hermann, F., Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Geschmacksorgans beim Kaninchen. Erlangen 1884. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 1 50

Heude, Conchyliologie fluviatile de la province de Nanking et de la Chine centrale. Fascicule 9. Paris 1885. gr. in-4. avec 8 planches. 9
L'ouvrage complet en 10 fascicules. M. 99.

Hofmann, E., Die Schmetterlinge Europas. (In 25 Liefgn.) Stuttgart 1885. 4. m. mehr als 100 color. Tfln. (v. üb. 2000 Abbildgn.) — Liefg. 5: pg. 17—24 m. 4 color. Tfln. (17—20). Jede Liefg. 1

Hoek, P. P. C., Beiträge zur Kenntniss der Anatomie d. Cirripedien. (Leiden, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., 1885.) gr. 8. 80 pg. mit 6 farb. Kupfertafeln. 7

— Crustacés de l'Escaut de l'Est. (Leide) 1884. gr. in-8. 31 pg. 2

— Examen comparatif d'Huîtres cultivées et de celles qui sont venues en liberté, fait pour déterminer le nombre qui, pendant une année, participe à la reproduction. (Leide) 1884. gr. in-8. 14 pg. 1 50

Horst, R., Embryogénie de l'Huître (Ostrea edulis). (Leide) 1884. gr. in-8. 62 pg. avec 1 planche. 3 50

The **Ibis,** a quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and H. Saunders. Series V. No. 10. (Vol. III., pt. 2.) April 1885. London. 8. pg. 121—240 with 2 coloured plates. 6 20

Jentsch, Die prähistorischen Alterthümer aus dem Stadt- und Landkreise Guben. Guben 1885. 4. 27 pg. m. 1 Tafel.

Journal of Physiology. Edit. with the cooperation (in England) of A. Gamgee, W. Rutherford, J. Burdon-Sanderson, and (in America) of H. P. Bowditch, H. Newell Martin and H. C. Wood, by M. Foster. Cambridge. roy. 8. — Vol. VI., 1885. (No. 1, 2. April). 22

Issel, A., La Liguria e i suoi Abitanti nei Tempi primordiali; momenti geologici. Genova 1885. in-8. gr. 51 pg. 1 50

Kaiser, H., Leitfaden der Anatomie und Physiologie der Haussäugethiere. 2. Aufl. Berlin 1885. 8. 8 u. 164 pg. m. 147 Abbildgn. Leinbd. 4

Koch, H., Ueber die künstliche Herstellung von Zwergbildungen im Hühnerei. Erlangen 1884. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln. 2

Koelbel, C., Carcinologisches. (Wien) 1885. gr. 8. 12 pg. m. 3 Tfln. 0 80

Kückenthal, W., Ueber die lymphoiden Zellen der Anneliden. Jena 1885. 8. 37 pg. mit 2 Tafeln. 3

Laboratoire d'Histologie du Collège de France. Tome IX. Travaux de l'année 1884, publiés sous la direction de L. Ranvier. Paris 1885. gr. in-8. 206 pg. avec 12 planches dont 3 en couleur. 18

Lescuyer, F., Mélanges d'Ornithologie: Introduction; Mémoire ayant pour objet une Loi internationale protectrice des Oiseaux; la Répartition des Oiseaux à la Surface du Globe etc. Saint-Dizier 1885. 8. 51 pg.

Locard, A., Contributions à la Faune Malacologique française. Fascic. 8 et 9. Lyon 1885. gr. in-8. Chaque fascic. 3
Fascic. 8: Description de quelques Anodontes nouveaux.
Fascic. 9: Monographie d. Hélices d. groupe de l'Hélix unifasciata (Poiret).

Meddelelser, Biologiske. Udgifv. af J. Heiberg. Heft III. Christiania 1885. 8. pg. 113—192. 3

Mittheilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Bd. 14, Heft IV. Wien 1885. 4. Jedes Heft 4

Monatsschrift, Internationale, für Anatomie u. Histologie. Hersg. v. E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band II. Heft 3. Berlin 1885. gr. 8. 4 50

Mulsant, E., Histoire naturelle des Coléoptères de la France. Famille des Lathridiens. Ptie II, p. M. J. Belon. Lyon 1885. 8. 156 pg.

Navarro, E. J., Estudio prehistorico sobre la Cueva del Tesoro. Malaga 1884. 8.

Pagliari, V., Età della Pietra in Gubbio; monografia. Firenze 1885. 8. 22 pg. c. tav.

Putnam, Ch. E., Elephant Pipes and Inscribed Tablets in the Museum of the Academy of Natural Sciences Davenport, Jowa. Davenport 1885. 8. 40 pg. 2

Raut, M., Beschreibung der gewöhnlichsten der Obstzucht schädlichen Insecten. Wien 1885. 8. 0 60

Sammlungen, D. Anthropologischen, Deutschlands. Ein Verzeichniss des in Deutschland vorhandenen anthropologischen Materials zusammengestellt v. H. Schaaffhausen. Theil XII: Breslau. Braunschweig 1885. 4. 4
Theil I—VI. 2. IX. M. 41,90.

Schaaffhausen, H., Die Schädel aus dem Löss von Podbaba u. Winaric in Böhmen. (Bonn) 1884. 8. 17 pg. m. 1 Tfl. 2

Schalow, H., Zur Ornis der Mark Brandenburg. Ein dritter Beitrag. Budapest (Zeitschr. ges. Ornith.) 1885. gr. 8. 44 pg. 1 50

Schüler, P., Ueber die Beziehungen der cavernösen Räume im Bindegewebe der Anodonta zu dem Blutgefässystem. Halle 1885. 8. 21 pg. 1 50

Staudinger, O., und H. Langhans, Exotische Schmetterlinge. Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten. Fürth 1885. 4. m. 100 color Tfln. — Liefg. 8: pg. 47—58 m. 5 color. Tfln. Jede Liefg. 4

Stein, R. v., Tenthredinologische Studien. IX. (Berlin, Ent. Nachr.) 1885. 8. 10 pg. 0 60

Taczanowski, L., Ptaki Krajowe. (Fauna ornithol. Polen.) 2 vol. Krakow 1885. 8. 20

Terrin, L., Etude sur le Cysticerque de l'Oeil. Montpellier 1885. 8. 64 pg. av. figures.

Thallwitz, J., Ueber die Entwickelung der männlichen Keimzellen bei den Hydroiden. Freiburg 1884. 8. 64 pg. mit 3 Tafeln. 4

Walter, A., Palpus maxillaris Lepidopterorum. Jena 1885. 8. 53 pg. 2

Worm-Müller, Om Forholdet mellem de röde Blodlegemers Antal, Haeomoglobingehalten og de törre Blodlegemers Maengde. Christiania 1885. 8. 5 pg. 0 50

Wright, L., The Book of Poultry. (Popular edition). London 1885. 4. 586 pg. cloth. 11

Zbiór wiadomosci do Anthropologii Krajowej. (Acta Societatis Anthropol. Cracov.) Vol. VIII. Krakow 1885. 8. 12

Zoological Society of London. Proceedings for 1884, part IV., containing the Papers read at the Scientific Meetings in November and December 1884. London 1885. roy. 8. with 14 plates. 3 60
— The same, with 14 plates, mostly coloured. 13

Botanik.

Annales de la Société Botanique de Lyon. Année 11: 1883. Notes et Mémoires. Lyon 1885. 8. 12 et 240 pg. av. plche.

Arndt, C., Verzeichniss der in der Umgegend von Bützow bisher beobachteten wildwachsenden Gefässpflanzen u. der häufigsten Culturgewächse. 2. verm. Aufl. Bützow 1885. 8. 10 u. 93 pg. 1

Babo, A. v., und Th. Rümpler, Kultur und Beschreibung der amerikanischen Weintrauben. Nach der 3. Aufl. des Originals mit besonderer Rücksicht auf die dem europäischen Weinbau drohenden Gefahren herausg. Berlin 1885. 8. 10 u. 320 pg. m. 161 Abbildgn. Leinbd. 10

Baillon, H., Iconographie de la Flore Française. — Paraissant par séries de 10 planches chromolithographiées, dessinées d'après nature, avec texte explicatif. Paris.
L'ouvrage sera publié en 40 ou 50 séries. Prix de chaque serie de 10 plchs.: M. 1,20.

Berlin, A., Kärlväxter (Phanerogamae) insamlade under den Svenska Expeditionen till Grönland 1883. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 73 pg. 2 50

Bizzozero, G., Flora Veneta Crittogamica. Vol. I. Funghi. Padova 1885. 8. 600 pg. 13

Cazin, F. J. et H., Traité pratique et raisonné des Plantes médicinales et acclimatées. 5. édit., revue, corrigée et augment. Paris 1885. 8. 30 et 1296 pg. av. atlas de 200 figures.

Christy, T., New commercial Plants and Drugs. No. 8. London 1885. roy. 8. 88 pg. w. colour. plate. 2 70

Cobelli, R., Elenco sistematico degli Imeno-Disco-, Gastero-, Mixomiceti e Tuberacei finora trovati nella Valle Lagarina. Rovereto 1885. 8. 23 pg. 1 20

Cooke, M. C., Handbook of British Fungi, with descriptions of all the Species. 2. and revised edition. Part I. London 1885. 8. pg. 1—112. 4

— Manual of Botanic Terms. New edition. London 1885. 8. with illustrations. 2 70

Cornil, A. V., et V. Babes, Les Bactéries et leur role dans l'anatomie et l'histologie pathologiques des maladies infectieuses. Paris 1885. 8. avec 154 figures en noir et en couleurs, intercalées dans le texte, et un atlas de 27 planches en chromolithographie. 22

Delden Laèrne, C. F. v., Le Brésil et Java. Rapport sur la Culture du Café en Amérique, Asie et Afrique. La Haye 1885. gr. in-8. 587 pg. av. 4 cartes color., 3 plchs. et illustr. 18

Deniker, J., Atlas manuel de Botanique. Illustrations des familles et des genres de Plantes Phanérogames et Cryptogames. Paris 1885. 4.
Cet Atlas se composera de 200 planches (environ 3300 figures) et de 200 pges. de texte. Prix de souscription jusqu' au 30. Juin: M. 22.

Dietrich, D., Forst-Flora. 6. Aufl., hersg. v. F. v. Thümen. Dresden 1885. 4. m. Abbildgn. — Liefg. 9 u. 10. Jede Liefg. 1 50

Duftschmid, J., Die Flora von Oberoesterreich. Band 4. Linz 1885. gr. 8. 6 40

Ernst, A., El Guachamacá (Malouetia nitida, Spruce). Caracas 1885. 8. 16 pg. 1 20

Fleischer, E., Die Schutzeinrichtungen der Pflanzenblätter gegen Vertrocknung. Döbeln 1884. 4. 37 pg. m. 1 Tafel. 2 80

Fliche, P., et L. Grandeau, Recherches chimiques et physiologiques sur la Bruyère commune (Calluna vulgaris Salisb.). Nancy 1885. 8. 18 pg.

Foëx, G., Catalogue des Ampélidées cultivées à l'École nationale d'Agriculture de Montpellier. (1884). Montpell. 1885. 8. 19 pg.

Förster, C. F., Handbuch der Cacteenkunde in ihrem ganzen Umfange, bearbeit. v. Th. Rümpler. 2. völlig umgearb. Aufl. Leipzig 1885. 8. m. 150 Holzschn. — Liefg. 4: pg. 193—256. m. vielen Abbildgn. Jede Liefg. 2

Gandoger, M., Flora Europae terrarumque adjacentium. Tomus V., compl. Lin., Malvac., Hypericin., Tiliac., Acerin., Hippocast., Aurantiac., Sapind., Ampelid., Geraniac., Balsamin., Tropeol., Oxalidac., Zygophyll., Rutac., Coriar., Celastrin., Rhamn. et Terebinthac. Paris 1885. 8.-maj. 293 pg. 15
Tomi I—IV. M. 63.

Garcke, A., Flora von Deutschland. 15. verbess. Aufl. Berlin 1885. kl. 8. 96 u. 541 pg. Leinbd. 4

Gosselet, J., Cours élémentaire de Botanique. Description des Familles et des Espèces utiles; Anatomie et Physiologie végétales. 6. édit. Paris 1885. 12. 7 et 323 pg. av. figures.

Gross, L., Die Bestandtheile einzelner Organe des Weinstockes (Vitis vinifera) in verschiedenen Entwickelungsstadien. Erlangen 1884. 8. 43 pg. 1 50

Guillaud, Forquignon et Merlet, Catalogue des Champignons observés et récoltés dans le Sud-ouest (de la France) en 1883 et 1884. Bordeaux (Ann. Sc. Nat.) 1884. gr. in-8. 74 pg. avec 1 planche. 5

Hazslinsky, F., Elömunkalatok Magyarhon Gombaviranyahoz. (Contributiones ad Mycologiam hungaricam.) Budapest 1885. 8. 53 pg. 1 50

Hoffmann, H., Resultate der wichtigsten pflanzen-phänologischen Beobachtungen in Europa, nebst einer Frühlingskarte. Giessen 1885. gr. 8. 199 pg. m. Karte. 5

Johne, A., Ueber die Koch'schen Reinculturen und die Cholerabacillen. 2. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. 0 80

Kryptogamen-Flòra von Schlesien. Hersg. v. F. Cohn. Band III: Pilze (In 7—8 Liefgn.). Bearb. v. J. Schroeter. Liefg. 1. Breslau 1885. 8. pg. 1—128. 320

Band I (Gefäss-Kryptogamen, Laub- u. Lebermoose, Characeen). 1878. M. 11. — Band II. 1. Hälfte (Algen). 1878. M. 7.; 2. Hälfte. (Flechten) 1879. M. 10

Lagerheim, G., Om Chlorochytrium Cohnii Wright och dess förhallande till närstaende arter. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 7 pg. c. tabula. 1

Lucand, Figures peintes des Champignons de la France. Fascicule 6: Texte par C. Roumeguère. (Toulouse, Revue mycol., 1885.) 8. 8 pg. 080

Luerssen, Ch., Die Farnpflanzen oder Gefässbündelkryptogamen (Pteridophyta) v. Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. Leipzig 1885. gr. 8. m. zahlr. Abbildgn. — Liefg. 4: pg. 193—256. Jede Liefg. 240

Marsset, A., Contributions à l'Etude botanique, physiologique et thérapeutique de l'Euphorbia pilulifera. Le Mans 1885. 8. 74 pg.

Mezger, C., Beitrag zur anatomischen und chemischen Kenntniss des Holzes der Eperua falcata. Erlangen 1884. 8. 19 pg. 150

Niel, E., Catalogue des plantes rares découvertes dans l'arrondissement de Bernay depuis 1864. Caen 1884. 8. 19 pg. 1

— Recherches sur les Bactéries. Rouen 1885. 8. 54 pg. 2

Norman, J. M., Nova genera et species Lichenum Florae Norvegicae. (Holmiae, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 12 pg. 1

Oomen, A. M., Het Plantenrijk, zijne Legenden, Poëzie en Symboliek, in de algemeene Mythologie en in het Christendom. Antwerpen 1885. 8. — Livrais. 6. Chaque livrais. 060

Peragallo, H., Diatomées du Midi de la France. Notions sommaires sur les Diatomées, leur récolte, leur préparation et leur examen. Suivie d'une Liste des Diatomées récoltées dans la Provence, le Bas Languedoc, la vallée de la Garonne et les Pyrénées. Toulouse 1884. gr. in-8. 88 pg. 4

Pomsel, L., Die Georgine. Anleitung zu deren Anbau, Zucht, Pflege, Fortpflanzung u. s. w. Dresden 1885. 8. m. zahlr. Abbildgn. 2

Potonié, H., Illustrirte Flora von Nord- und Mittel-Deutschland mit einer Einführung in die Botanik. (In 10 Liefgn.) Berlin 1885. gr. 8. m. vielen Abbildgn. — Liefg. 7 u. 8. Jede Liefg. 050

Quelet, L., Aperçu des qualités utiles ou nuisibles des Champignons. (Bordeaux, Mém. Soc. Sc. Phys.) 1885. gr. in-8. 22 pg. 180

Quélet, Mougeot et Ferry, Liste des Champignons observés dans les Vosges en 1883. (Toulouse, Revue mycol., 1884.) 8. 11 pg. 1

Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band III: Die Farnpflanzen oder Gefässbündelkryptogamen (Pteridophyta) v. C. Luerssen. Liefg. 4 (Polypodiaceae). Leipzig 1885. gr. 8. pg. 193—256 m. zahlr. Abb. 240

Ravaud, Guide du Botaniste dans le Dauphiné. Excursions bryologiques et lichénologiques, suivies pour chacune d'Herborisations phanérogamiques, où il est traité des propriétés et des usages des Plantes au point de vue de la Médécine, de l'Industrie et des Arts. 5. Excursion: La Grande Moucherolle et des Alentours. 6. Excursion: Le Grand-Veymont, le Diois, les Forêts du Vercors. Grenoble 1885. 12. 36 pg. 080

Revel, J., Essai de la Flore du Sud-Ouest de la France. Part. I. Rénonculacées-Composées. Bordeaux 1885. 8. 426 pg. avec 1 planche. 5

Saccardo, P. A., ed A. N. Berlese, Catalogo dei Funghi Italiani. Varese 1885. 4. 108 pg. 450

Saporta, G. de, et A. F. Marion, L'évolution du Règne Végétal. Les Phanérogames. 2 vols. Paris 1885. 8. avec 136 figures dans le texte. cart. toile. 10

L'évolution du Règne Végétal; les Cryptogames, publiées par les mêmes auteurs en 1881: M. 5.

Schemmann, W., Beiträge zur Flora der Kreise Bochum, Dortmund u. Hagen. (Bonn) 1884. 8. 66 pg. 250

Schlechtendal, D. F. L. v., L. E. Langethal u. E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl. revid., verbess. u. bereich. v. E. Hallier. Gera 1885. 8. — Liefg. 149—151: pg. 1—112 (v. Bd. 21.) m. 40 color. Tfln. Jede Liefg. 1

Schröter, J., Pilz-Flora von Schlesien. (In 7—8 Liefgn.) Liefg. 1. Breslau 1885. 8. pg. 1—128. 320

Schube, Th., Beiträge zur Kenntniss der Anatomie blattarmer Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Genisteen. Breslau 1885. 8. 30 pg. m. 2 color. Tafeln. 250

Seubert, M., Excursionsflora für das Grossherzogthum Baden. 4. Aufl., hersg. v. K. Prantl. Osterode 1885. 8. 3

Sociedade Broteriana. Boletim annual III., fascicolo 1. 1884. Coimbra 1885. pet. in-4. pg. 1—64. avec 1 planche. 4

Cont. Daveau, Euphorbiacées du Portugal. — Henriques, Apontamentos para estudo da Flora Transmontana. Vegetaçao da Serra do Marao. — Contributiones ad floram mycologicam lusitanicam. Series VI. (Fungi) auct. G. Winter.

Strömfelt, H. F. G., Islands kärlväxter (Phanerogamae) betraktade fran växtgeografisk och floristisk synpunkt. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 46 pg. 2

Svensson, P., Flora öfver Norrlands Kärlväxter (Phanerogamae). Hernösand 1885. 8. 48 och 95 pg. 2 20

Thomé, Flora von Deutschland, Oesterreich-Ungarn u. d. Schweiz in Wort u. Bild. (3 Bände in ca. 36 Liefgn. m. fast 600 col. Tfln.) Gera 1885. gr. 8. Liefg. 1. m. 16 color. Tfln. Jede Liefg. 1

Voglino, P., Sul genere Pestalozzia. Saggio monografico. Padova 1885. 8. 39 pg. con 3 tavole (rappres. 40 specie). 4

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Ameghino, F., Nuevos restos de Mamiferos fosiles oligocenos (del Paraná) recogidos por P. Scalabrini, y pertenecientes al Museo Provincial del Paraná. (Buenos Aires, Bol. Ac. Nac. Cordoba) 1885. 8.-may. 207 pg. 5

Bombicci, A., Considerazioni sopra la classificazione adottata per una collezione di Litologia generale. Bologna 1884. 4. 36 pg.

Brauns, R., Einige Beobachtungen und Bemerkungen zur Beurtheilung optisch anomaler Krystalle. Marburg 1885. 8. 26 pg. 1 50

Carta Geologica d'Italia, 1 : 100 000. I. Sicilia. (In 28 fogli.) Nr. 1—6. Roma 1885. fol.
Ogni carta (foglio) M. 3—4,50.

Carta Geologica della Sicilia, 1 : 500000. Roma 1885. fol. 4 50

Cobalcescu, G., Studii geologice si paleontologice asupra una teramuri tertiare din unile parti ale Romaniei. (Géologie et Paléontologie d'une partie des terrains tertiaires de la Roumanie. Texte en langue romane et française.) Bucuresci 1883. gr. in-4. 165 pg. av. 18 planches en héliographie. 16

Dunikowski, E. von, Ueber Permo-Carbon-Schwämme von Spitzbergen. Stockholm 1884. gr. 4. 18 pg. mit 2 Tafeln. 2

Geological Survey of India, Records. Vol. 17. part II. Calcutta 1884. roy. 4. 2 50

Gosselet, J., Cours élémentaire de Géologie. 8. édit. Paris 1885. 12. 213 pg. av. figures.

Hatle, E., Die Minerale des Herzogthums Steiermark. Heft 5 (Schluss). Graz 1885. 8. pg. 1—24 u. 193—212. Jedes Heft 1
Das vollständige Werk M. 5.

Hauer, M., Das Eozoon Canadense. Eine microgeologische Studie. Leipzig 1885. gr. 8. m. Atlas in-4. In Mappe. 35
Der Text einzeln M. 2.

Helland, A., Kongsberg Sölvvaerks Drift for og nu. Kristiania 1885. 8. 101 pg. 3

Hintze, C., Ueb. d. Beziehungen zwischen Krystallform u. chemischer Constitution b. anorgan. u. organ. Verbindungen. (Bonn) 1884. 8. 18 pg. 1 20

Hollande, Les Terrains tertiaires de la Savoie situés dans la Zone subalpine au Nord de Chambéry, suivi de: Les Terrains tertiaires dans le Massif des Vosges. Annecy 1885. 8. 15 pg. av. plche.

Jaccard, A., et H. Golliez, Essai sur les Phenomènes Erratiques en Suisse pendant la Période quaternaire. Rapport de la Commission des Blocs erratiques. 2 mém. (Lausanne) 1885. 10 pg. av. carte géol. color. 1 50

Lasaulx, A. v., Der Granit unter dem Cambrium des hohen Venn. (Bonn) 1884. 8. 39 pg. m. Abbildgn. 2

Lesley, J. P., Grand Atlas of the Second Geological Survey of Pennsylvania. Division I. County Geological Maps. Part 1. 50 sheets. (coloured geological maps of 56 countries on 49 sheets.) Harrisburg 1885. Imp. fol.

Lydekker, R., The Labyrinthodont from the Bijori Group. Calcutta 1885. fol. 22 pg. w. 4 plates. 3

Marsh, O. C., Dinocerata; a Monograph of an Extinct Order of Gigantic Mammals (discovered in the Eocene Deposits of Wyoming Territory). Washington 1884 (issued 1885). Imp. 4. 18 and 237 pg. with 56 plates and 200 woodcuts. 75

— Notice of his Monograph on the Dinocerata. New Haven (Am. Journ. Sc.) 1885. 8. 32 pg. with 38 illustrations. 1 50

— Principal characters of American Jurassic Dinosaurs. Part VI. Restoration of Brontosaurus. New Haven (Am. Journ. Sc.) 1883. 8. 6 pg. with 1 plate. 1

— — Part VII. On the Diplodocidae, a new family of the Sauropoda. New Haven (Am. Journ. Sc.) 1884. 8. 8 pg. with 2 plates. 1 50

— — Part VIII. The order Theropoda. New Haven (Am. Journ. Sc.) 1884. 8. 12 pg. with 7 plates. 4
Part I—V, 1879—81, with 31 plates, M. 16.

— Principal Characters of American Cretaceous Pterodactyls. Part I. The Skull of Pteranodon. New Haven (Am. Journ. Sc.) 1884. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

Mittheilungen, Mineralogische und Petrographische. Hersg. v. G. Tschermak. Wien. gr. 8. m. Tfln. u. Abbildgn. — Band 7 (Neue Folge): 1885. (In 6 Heften). 16
Heft 1. 92 pg. m. 3 z. Thl. color. Tfln. u. 4 Abbildgn.

Morton, C., Nagra goniometriska bestämningar a kalkspat fran Arendal, Kongsberg, Utö och Bamle. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 12 pg. mit 1 Tafel. 1

Nicolis, E., Idrografia sotterranea nell' alta Pianura Veronese. Verona 1884. 8. 64 pag. c. 3 tavole.

Ollivier, G., Étude sur les Coquilles fossiles d'Orbais l'Abbaye (Marne). Besançon 1885. 8. 15 pg. 1

Palaeontologia Indica, publ. by the Geological Survey of India. Series IV. Indian Pretertiary Vertebrata. Vol. I. Part 4: The Labyrinthodont from the Bijori Group. By R. Lydekker. Calcutta 1885. fol. 22 pg. w. 4 plates. 3

— Series XIII. Salt-Range Fossils by W. Waagen. Vol. I. Productus-Limestone Group. Fasc. 7. (Brachiopoda fasc. 4.) Calcutta 1884. fol. with 24 plates. 18
Fasc. 1. Pisces, Cephalopoda. 2. Gasteropoda. 3. Pelecypoda. 4—7. Brachiopoda.

Penecke, K. A., Das Eocän des Krappfeldes in Kärnten. (Wien) 1885. gr. 8. 45 pg. m. 2 Tfln. u. 3 geol. Karten. 180

Rath, G. v., Mineralogische Notizen (Quarze aus Alexander County; Stephanit aus Mexico; Tridymit von Krakatau; Colemanit aus Californien). (Bonn) 1884. 8. 54 pg. m. 2 Tfln. 3

Renault, B., Cours de Botanique fossile fait au Muséum d'histoire naturelle. 4. année. Conifères — Gnétacées. Paris 1885. gr. in-8. 232 pg. avec 26 planch. 22
I—III. 1881—83, M. 54.

Saporta et Marion, L'évolution du Règne Végétal — voir pg. 111.

Scacchi, E., Ricerche cristallografiche sulla Fenilcumarina e sulla Cumarina. Napoli 1884. 4. 8 pg. c. 1 tav. 2

Schenck, A., Die Diabase des oberen Ruhrthals u. ihre Contacterscheinungen mit dem Lenneschiefer. (Bonn) 1884. 8. 85 pg. 250

Schwarz, B., Die Erschliessung der Gebirge von den ältesten Zeiten bis auf Saussure (1787). Leipzig 1885. 8. 8 u. 475 pg. 8

Scudder, S. H., Two new and diverse Types of Carboniferous Myriopods. The species of Mylacris, a carboniferous genus of Cockroaches. 2 papers. Boston 1884. 4. 27 pg. w. 2 plates. 630

Seelheim, F., Geologische Untersuchungen des Bodens der Betüwe u. der Grandbänke im Rheindiluvium. (Bonn) 1884. 8. 40 pg. m. 2 Tfln. 250

Sjögren, A., Nya Arseniater fran Mossgrufvan a Nordmarksfältet. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 27 pg. mit 1 Tafel. 150

Toula, F., Ueber Amphicyon, Hyaemoschus und Rhinoceros (Aceratherium) von Göriach bei Turnau in Steiermark. (Wien, Sitz.-Ber. Ak. 1884.) 8. 23 pg. mit 4 Tafeln. 2

Vasseur, G., et L. Carez, Carte géologique générale de la France à l'échelle de 1: 500000, contenant en outre le Sud de l'Angleterre, la plus grande partie de la Belgique, le Luxembourg, les Bords du Rhin jusqu'à Bonn et Francfort, l'Alsace-Lorraine, la Suisse Occidentale le Nord de l'Italie et le Nord de l'Espagne. Paris 1885 et suiv. Coloriée.
Cette carte se composera de 48 feuilles, l'ensemble de la publication sera terminé dans les premiers mois de 1886. Prix de souscription: M. 125. — Les feuilles de Troyes, Strasbourg et Bordeaux sont prêtes.

Waagen, W., Salt-Range Fossils of India. Vol. I. Productus-Limestone Group. Part 7. (Brachiopoda fascic. 4.) Calcutta 1884. Imp. 4. 142 pg. with 24 plates. 18
Pt. 1—6 with 57 plates: M. 52.

Wilcke, A., Geognostisch-geologische Exkursionen in der Umgebung Gandersheims. Braunschweig 1885. 16. 060

Woldrich, J. N., Diluviale Arvicolen aus den Stramberger Höhlen in Mähren. (Wien) 1885. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tfl. 060

Zittel, K. A., und K. Haushofer, Palaeontologische Wandtafeln und Geologische Landschaften. Liefg. 5. Kassel 1885. fol. 5 color. Tfln. (Nr. 16—20.) m. Text in gr. 8. 16
Aufgezogen 28

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Abel. — Bjerknes, C. A., Niels Henrik Abel, tableau de sa Vie et de son Action scientifique. Traduct. française, revue et considérabl. augmentée p. l'auteur. Bordeaux 1885. gr. in-8. 375 pg. av. portrait (d'Abel). 680

Acta Mathematica. Zeitschrift hersg. v. G. Mittag-Leffler. Stockholm. 4. — Band 6 (4 Hefte). 12

Albrecht, G., Geschichte der Elektricität und ihrer Anwendungen. Wien 1885. 8. 270 pg. m. 50 Abbildgn. 3

Albrecht, Th., Bestimmungen der Länge des Secundenpendels in Leipzig, Dresden u. dem Abrahamschacht bei Freiberg, in den Jahren 1869—71 ausgeführt. Berlin 1885. 4. 5

Arendt, Th., Theorie der Elektricitätsvertheilung auf dem zweischaligen Rotationshyperboloide. Halle 1885. 8. 31 pg. 1 20

Bauer, R. W., Ueber den aus Agar-Agar entstehenden Zucker; über eine neue Säure aus der Arabinose, nebst dem Versuch einer Classification der gallertbildenden Kohlenhydrate nach den aus ihnen entstehenden Zuckerarten. Jena 1885. 8. 31 pg.

Beglinger, J., Das Weltgesetz oder Theorie der allgemeinen Schwere. Zürich 1885. gr. 8. 500 pg. 6 50

Benoit, E., Du Manganèse; étude de Chimie analytique au double point de vue de la Pharmacie et de l'Industrie, contenant un procédé de préparation du Peroxyde de Manganèse à l'état de pureté et une méthode nouvelle de dosage du Manganèse à l'état metallique dans les Minerais. Paris 1885. 8. 41 pg. 2

Beretta, C., und E. Désnos, Die neueren Dampfkessel-Constructionen. Mit besonderer Berücksichtigung der Kesselanlagen, welche sich auf der Pariser Weltausstellung in Betrieb befanden. Karlsruhe 1884. gr. fol. — Liefg. 10 u. 11: 4 color. Tfln. (19—22) m. Erklärung (v. 8 pg.) in-8. Jede Liefg. 2

Bernouilli. — Zimmermann, R., Jacob Bernouili als Logiker. Wien 1885. gr. 8. 1

Blas, C., Traité élémentaire de Chimie analytique. Tome I. Analyse qualitative par la voie sèche, ou Analyse au Chalumeau. Louvain 1885. 8. 274 pg. 4 50

— Analyse Pyrognostique par la Méthode de Bunsen, suivie de la Détermination méthodique des Minéraux, d'après la division dichotomique de Laurent et suivant un plan nouveau. Louvain 1885. 12. 45 pg. 1 30

Bobek, K., Ueber Flächen vierter Ordnung mit einem Doppelkegelschnitte. Mittheilg. 1 u. 2. Wien 1885. gr. 8. 1 60
Mittheilg. 1. M. 1,20. Mittheilg. 2. M. 0,40.

Bulletin de la Société Belge d'Electriciens. Bruxelles. 8. — Tome II: 1885—86 (12 nrs.) 18

Cellérier, G., Concours national de Compensation des Chronomètres pour les Températures. Méthode de Classement, Calcul des Bulletins et Etude numérique de l'erreur secondaire de Compensation. Genève 1885. gr. in-4. av. 12 plchs. 16

Centralblatt, Technisches. Band III. Heft 1. Halle 1885. 4. 1

Clausius, R., Die Potentialfunction und das Potential. 4. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. 10 u. 178 pg. 4

Clifford, W. K., The Common Sense of the Exact Sciences. London 1885. 8. 271 pg. w. 100 figur. cloth. 5 80

Colladon, D., Considérations sur les forces motrices hydrauliques aux extrémités du Saint Gotthard. Genève 1885. 4. 1 50

Description des Machines et Procédés pour lesquels des Brevets d'Invention ont été pris. Nouvelle Série. Tome 30. (2 vols.) Paris 1885. 4. 810 pg. av. 128 plchs.

De Taeye, E., Méthode intuitive pour la Représentation réelle des Corps. Pratique du Dessin par Projections, avec applications élémentaires aux Métiers qui dépendent de l'Architecture, de la Sculpture et de la Peinture. Namur 1885. 8. 320 pg. av. 77 plchs. cart. 7

Doberck, W., Markree Observatory. (From „The Observatory" 1884, London). 8. 8 pg. 1

Eder, J. M., Ausführliches Handbuch der Photographie. Heft 8 (Schluss des 2. Theiles). Halle 1885. gr. 8. pg. 1—8 u. 217—352. m. 39 Holzschn. 2 40
Inh.: Die Collodion-Emulsionen mit Brom- u. Chlorsilber u. Bad-Collodion-Trockenverfahren.

Elbers, A., Ueber einige Verbindungen von Hydrazinen mit Keton- und Aldehydsäuren. Erlangen 1884. 8. 32 pg. 1 20

Elsinghorst, G., Ueber halogensubstituirte Hydrazine. Erlangen 1884. 8. 23 pg. 1 20

Erlenmeyer, E., Lehrbuch der organischen Chemie. Liefg. 5 (Band II. Liefg. 1). Redig. v. O. Hecht. Leipzig 1885. 8. pg. 1—208. 4
Band I. complet M. 14.

Escherich, G. v., Die Construction der algebraischen Flächen aus der Anzahl sie bestimmender Punkte. Wien 1885. gr. 8. 0 50

Eser, C., Untersuchungen über den Einfluss der physikalischen und chemischen Eigenschaften des Bodens auf dessen Verdunstungsvermögen. Erlangen 1884. 8. 124 pg. m. 1 Tafel. 2

Exner, C., Ueber die durch zahlreiche, unregelmässig vertheilte Körperchen hervorgebrachten Beugungserscheinungen (Wien) 1885. gr. 8. 35 pg. m. 8 Holzschn. 1

— Bemerkung über die Lichtgeschwindigkeit im Quarze. (Wien) 1885. gr. 8. 5 pg. 0 20

Fasbender, F., Die mechanische Technologie der Bierbrauerei u. Malzfabrikation. Leipzig 1885. 4. — Liefg. 17. Jede Liefg. 3

Fick, A., Die medicinische Physik. 3. Aufl. Braunschweig 1885. gr. 8. 14 u. 438 pg. m. 135 Holzschn. 8

Fleischl, E. v., Die Deformation der Lichtwellenfläche im magnetischen Felde. (Wien) 1885. gr. 8. 17 pg. m. 2 Holzschn. 0 40

Fodor, E. de, Das Glühlicht, sein Wesen und seine Erfordernisse. Erfahrungen über Herstellung, Dauer und Leuchtkraft der Lampen, Berechnung u. Ausführung der Anlagen, praktische Lichtvertheilung im Raume u. ausserordentliche Betriebsverhältnisse. Wien 1885. 8. 260 pg. m. 119 Abbildgn. 3

Forsberg, G. E., Om Hafsisens salthalt. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 21 pg. 1

Förster, G. R., Das forstliche Transportwesen. Wien 1885. gr. 8. m. Atlas in fol. 22

Franco, G., Tratado práctico de Lavado y Blanqueo de toda clase de Tejidos y Materias Textiles, Lana, Seda, Algodón, Line, Yute, según los procedimientos más recientes y experimentados. Barcelona 1885. 4. 77 pg. 4

Frankland, E., and F. R. Japp, Inorganic Chemistry. London 1885. 8. with plates and illustrations. cloth. 25

Fresenius, C. R., Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 15. verbess. Aufl. (In 2 Abthlgn.). Abtheilg. 1. Braunschweig 1885. gr. 8. pg. 1-80 u. 1-416 m. Abbildgn. 7 50

— Tratado de Análisis Química cualitativa. Vertido y adicionado p. V. Peset. Valencia 1885. 8. — Cuaderno 12: pg. 705 á 768. Chaque livrais. 1 50

Galilei. — Pilgrim, Galilei. Berlin 1885. 8. 1

Gallone, G., Raccolta di Problemi di Meccanica pratica industriale, e loro soluzione. Torino 1885. 8. 8 e 300 pg. 6 50

Geelmuyden, H., Undersögelse af Parallaxen af en Stjerne i den store Björn og nogle Bemaerkninger om det dertil anvendte Mikrometer. Christiania 1885. 8. 19 pg. m. 1 Figur. 0 70

Gegenbauer, L., Ueber das Legendre-Jacobi'sche Symbol. Wien 1885. gr. 8. 0 50

Girault, C., De l'Ellipse et de l'Ellipsoide inscrits. Caen 1885. 8. 36 pg. av. 2 plchs.

Glaser, E., Die Sternkunde der südarabischen Kabylen. (Wien) 1885. gr. 8. 11 pg. 0 30

Graham-Otto, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. gänzl. umgearb. Aufl. Band I (In 3 Abtheilgn.): Physikalische u. theoretische Chemie. Abtheilg. 1: Physikalische Lehren v. A. Winkelmann. Braunschweig 1885. gr. 8. 12 u. 708 pg. m. color. Tfl. u. 540 Abbildgn. 13

Grief, J. B., Anleitung zur Errichtung und Instandhaltung oberirdischer Telegraphen- und Telephon-Linien aus Lazare Weillers Patent - Silicium - Bronze - Draht. Jm Anhange: Neue Type für leichte Untersee-Kabel. Wien 1885. 8. m. 22 Tabell. u. 100 Abbildgn. Leinbd. 3 50

Guichard, E., La Grammaire de la Couleur. 765 Planches coloriées reproduisant les principales nuances obtenues par le mélange des couleurs franches entre elles en y comprenant les nuances remontées ou rabattues à l'aide du noir et du blanc. Texte explicatif en Français, Allemand et Anglais, donnant la formule mathématique de la composition de chacune des nuances reproduites. 3 vols. Paris 1885. 8. 100

Guillemain, F., Navigation intérieure. Rivière et Canaux. 2 vols. Paris 1885. gr. in-8. avec figures. 34

Happ, J. B., Ueber Chinolin-p-Sulfonsäure und ihre Derivate. Freiberg 1885. 8. 27 pg. 1 20

Hauer, J. v., Die Fördermaschinen der Bergwerke. 3. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 2. 12

Hellmann, G., Ueber gewisse Gesetzmässigkeiten im Wechsel der Witterung aufeinanderfolgender Jahreszeiten. (Berlin) 1885. gr. 8. 11 pg. 1 20

Herz, N., Siebenstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen für jede Zeitsecunde des Quadranten. Zum astronomischen Gebrauch. Leipzig 1885. gr. 8. 4

Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie mit besonderer Berücksichtigung der Gewerbestatistik für das Jahr 1884. Jahrg. 30 (Neue Folge. Jahrg. 15), bearbeit. v. F. Fischer. Leipzig 1885. 8. 24 u. 1360 pg. m. 414 Abbildgn. 24

Japing, E., Blech und Blechwaaren. Praktisches Handbuch für die gesammte Blechindustrie, für Hüttenwerke, Maschinenfabriken etc., sowie zum Gebrauch der Fachschulen. Wien 1885. 8. 350 pg. m. 125 Abbildgn. 4 50
(Chemisch-technische Bibliothek. Band 120).

Igel, B., Zur Theorie eines simultanen Systems dreier binärer cubischer Formen. (Wien) 1885. 4. 21 pg. 1 20

Johnson, W. W., Curve Tracing in Cartesian Coordinates. New York 1885. 12. 86 pg. w. illustr. cloth. 5 30

Jong, S. de, Wiskunde. Verzameling van Voorstellen, opgegev. op de Acte-Examens voor Hoofdonderwijzers verzameld en met antwoorden voerzien. 2 Stukjes. Rotterdam 1885. 8. 76 en 96 pg. 3 10

— Rekenen en Vormleer. Verzameling van Voorstellen, opgegev. op de Acte-Examens voor Onderwijzers, verzameld en met antwoorden voorzien. Stukje II. Rotterdam 1885. 8. 124 pg. 1 80

Jordon, W. L., The Winds; an essay in illustration of the new Principles of Natural Philosophy. 3. edit. abridg. a. revis. London 1885. 8. 46 pg. 3 70

Kallius, A., Bemerkungen zu dem Unterricht in den 4 Species in ganzen Zahlen. Berlin 1885. 4. 1

Kapteijn, J. C. en W., Les Sinus de 4. Ordre. Publ. p. l'Académie royale des Sciences. Amsterdam 1885. gr.in-4. 28 pg. 3 80

Karmarsch und Heeren, Technisches Wörterbuch. 3. Aufl. ergänzt u. bearbeit. v. Kick u. Gintl. Prag 1885. gr. 8. m. üb. 4000 Abbildgn. — Liefg. 76: pg. 401—480. Jede Liefg. 2

Kent, W. H., Untersuchungen über Milchzucker und Galactose. Göttingen 1885. 8. 1

Kleemann, S., Ueber zwei Synthesen der Methylanthylalphaamidoessigsäure. Erlangen 1884. 8. 34 pg. m. 1 Tab. 1 20

Koninck, L. de, Essais microchimiques par voie sèche, procédé de Bunsen. Résumé à l'usage des Laboratoires d'Instruction. Liége 1885. 8. 7 pg. av. tableau. 0 80

Krafft, F., Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Bd. I. Stuttgart 1885. gr. 8. 650 pg. 12

Krause, A., Darstellung der Kantischen Raumtheorie u. der Kantischen Lehre von den Gegenständen, beurtheilt von J. Mourly Vold. Christiania 1885. 8. 29 pg. 0 80

Kroman, K., Perpetuum-mobile-Sporgsmaalet; Den mekaniske Varmetheorie. 2 fysiske Afhandl. Kjöbenhavn 1885. 8. 108 pg. m. 18 illustr. 2 50

Kühne, W., Albumosen und Peptone. Heidelberg 1885. 8. 0 40

Lampe, E., Geometrische und mechanische Aufgaben zur numerischen Auflösung von Gleichungen höherer Grade. Berlin 1885. 4. 1

Lancaster, A., Discussion des Observations d'Orages faites en Belgique pendant l'Année 1879, suivie d'un appendice comprenant les Observations recueillies depuis un Siècle. Bruxelles 1885. 4. 58 pg. 2 50

Landolt, H., Ueber die Zeitdauer der Reaction zwischen Jodsäure u. schwefliger Säure. (Berlin) 1885. gr. 8. 36 pg. 1 80

Leeuwen, J. H. v., De Bemerkingen met onnauwkeurige Getallen, wetenschappelijk behandelt. Brielle 1885. gr. 8. 56 pg. m. 3 Tabell. 1 60

Lifschütz, J., Ueber die Einwirkung der concentrierten Schwefelsäure auf Nitroanthrachinone. Freiburg 1885. 8. 53 pg.

Luhmann, E., Die Kohlensäure. Eine ausführliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens, der Herstellung u. technischen Verwendung dieser Substanz. Wien 1885. 8. 240 pg. m. 47 Abbildgn. 3
(Chemisch-technische Bibliothek. Band 124.)

Mädler, J. H. v., Der Wunderbau des Weltalls oder populäre Astronomie. 8. Aufl. Strassburg 1885. gr. 8. — Liefg. 11. Jede Liefg. 1

Mermet, A., Manipulations de Chimie. Métalloïdes. Paris 1885. 16. 26 et 846 pg. av. 228 figures. 7 50

Mierzinski, St., Die Fabrikation des Aluminiums und der Alkalimetalle. Wien 1885. 8. 160 pg. m. 27 Abbildgn. 2
(Chemisch-technische Bibliothek. Band 121).

Miller, A., Ein Beitrag zur Kenntniss der Molekularkräfte. (München) 1885. 8. 85 pg. m. 1 Tfl. 1 20

Mittheilungen, Chemisch-technische, der neuesten Zeit. Begründ. v. L. Elsner, fortgef. v. W. Knapp. 3. Folge. Jahrg. 7: 1885. Heft I. Halle 1885. 4. 1

Newcomb, S., The Essentials of Trigonometry, plane and spherical, with 3 a. 4 place Logarithmic a. Trigonometric Tables. New York 1885. 12. cloth. 6 30

Niess, B., Die Baumwollenspinnerei in allen ihren Theilen, enthaltend die Beschreibung etc. der neuesten Maschinen, ihre Stellung für die verschiedenen Baumwollen, nebst vielen nützlichen Winken etc. 2. Aufl. Weimar 1885. gr. 8. m. Atlas. 24

Nordenskiöld, A. E., Nedfallandet af stenar tillsamman med mycket stora hagel vid Broby m. fl. ställen i Vestmanland. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 10 pg. mit 4 Tafeln. 1 50

Oelsner, G. H., Die deutsche Webschule. Mechanische Technologie der Weberei. 6. Aufl. Altona 1885. gr. 8. — Liefg. 8. Jede Liefg. 0 60

Osthues, B., Ueber die Fabrikation und Verwendung des Wassergases zu Heizungs- u. Beleuchtungszwecken. Dortmund 1885. 8. 0 60

Pelz, C., Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen Axonometrie. Mittheilg. 3. Wien 1885. gr. 8. 1

Pfeiffer, E., Ueber die electrische Leitungsfähigkeit der Mischung von Wasser u. Alkohol. (München) 1885. 8. 16 pg. m. 3 Tfln. 1 20

Pick, G., Zur Lehre von den Modulargleichungen der elliptischen Functionen. Wien 1885. gr. 8. 0 25

Pickel, J. M., Propionylanhydroisodiamidotoluol (Propenylisotoluylendiamin). Göttingen 1885. 8. 1 20

Pinkerton, R. H., Questions on Mathematics taken from the Papers set for degrees in the 4 Scotch Universities. Selected a. arranged with answers a. hints for solution. Glasgow 1885. 8. 74 pg. 3 70

Plateau. — Mensbrugghe, G. v. d., Notice sur J. A. F. Plateau, membre de l'Académie. Bruxelles 1885. 12. 98 pg. av. portr. 1

Poillon, L., Traité théorique et pratique des Pompes et Machines à élever les Eaux. Paris 1885. 8. — Vol. I. cplt. avec planches. 30
L'ouvrage comprendra 2 vols. avec un atlas de 80 à 100 planches.

Recherches sur les Chronomètres et les Instruments Nautiques. Cahier 13. Paris 1885. 8. pg. 263 à 341. 1 50

Reddie, C., Ueber das Verhalten des Anhydroacetmetaparatoluylendiamins gegen Brom u. gegen Salpetersäure. Göttingen 1885. 8. 80

Reiser, N., und J. Spennrath, Handbuch der Weberei. Bd. I. Lfrg. 2. Berlin 1885. gr. 8. 1 20

Schoute, P. H., Einige Bemerkungen über das Problem der Glanzpunkte. Wien 1885. gr. 8. 60

Schlichting, M., Chemische Versuche einfachster Art. 8. Aufl. bearbeit. v. A. Wilke. Kiel 1885. 8. 2 60

Servus, A., Untersuchungen über die Bahn und die Störungen der Himmelskörper mit Zugrundelegung des Weber'schen elektrodynamischen Gesetzes. Halle 1885. 4. 47 pg. 2

Sinclair, A., Locomotive Engine, Running and Management. A practical treatise on the Locomotive Engine with particulars, showing their Performance in running different kinds of Trains with despatch a. economy etc. 2. edit. New York 1885. 12. cloth. 10

Spon, E., Water Supply. The present practice of Sinking a. Boring Wells. 2. edit. New York 1885. 8. 271 pg. w. 374 illustr. cloth. 17 50

Stohmann, F., Handbuch der Zuckerfabrikation. 2. umgearb. Aufl. Berlin 1885. 8. 18 u. 523 pg. m. 4 Tfln. in-4 u. 132 Holzschn. Hlbfrzbd. 18

Study, E., Ueber die Maassbestimmung extensiver Grössen. (Wien) 1885. gr. 8. 38 pg. 60

Supan, A., Karte der Jahres-Isothermen. Aequatorial-Maasstab 1 : 30,000,000. Wien 1885. fol. 4 chromolithogr. Blätter. Auf Leinwand, in Mappe. 15
Mit Stäben 17

Tait, P. G., Lectures on some recent Advances in Physical Science, with a special lecture on Force. 3. edit. revis. London 1885. 8. 384 pg. cloth. 9 50

Telegraph Engineers and Electricians. Journal of the Society of Telegraph Engineers a. Electricians. Including original communications on Telegraphy a. Electric Science. No. 54. New York 1885. 8. 631 pg. 8

Thenius, G., Die Meiler- und Retorten-Verkohlung. Die liegenden u. stehenden Meiler. Die gemauerten Holzverkohlungs-Oefen u. die Retortenverkohlung. Ueber Kiefer-, Kien-, u. Buchenholztheer-Erzeugung etc. Nebst einem Anhang: Ueber die Russfabrikation aus harzigen Hölzern etc. Wien 1885. 8. 320 pg. m. 80 Abbildgn. 4
(Chemisch-technische Bibliothek. Band 119).

Thurston, R. H., Stationary Steam Engines; especially adapted to Electric Lighting Purposes, Treating of Steam Engines, the principles of Construction a. Economy etc. New York 1885. 8. cloth. 7 80

Tissandier, G., Les Ballons dirigeables. Application de l'Electricité à la Navigation aérienne. Paris 1885. 16. 115 pg. av. 4 plchs. et 35 figures. 3 50

Traumüller, F., Die Mannheimer meteorologische Gesellschaft (1780—1799). Ein Beitrag zur Geschichte der Meteorologie. Striegau 1885. 4. 24 pg.

Urbanitsky, P., Les Lampes Électriques et leurs accessoires. Édition française par G. Fournier, revue et augmentée de la description des lampes à régulateurs et à incandescence de Girard, Reynier et Gramme. Paris 1885. 12. avec 96 figures. 3 60

Vigreux, L., Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux. 2 vols. Paris 1885. 8. avec atlas de 13 planches. 26

Vogel, A., Zur Chininprüfung. (München) 1885. 8. 9 pg. 50

Volz, O., Beiträge zur Kenntniss der Naphtol-β-Monosulfonsäure. Freiburg 1885. 8. 43 pg.

Wagner, F., Laerebog i den almindelige Teknologi. Kjöbenhavn 1885. 8. — Haefte 5—7. 192 pg. m. plan. Jedes Heft 1 30

Walter, A., Zur Theorie und Praxis der Dynamomaschinen. Tarnowitz 1885. 4. 18 pg. 1

Weeks, J. D., Report on the Manufacture of Coke. New York 1885. 8. 118 pg. w. illustr. 7 50

Wenzlik, C., Ueber einige Derivate des Naphtochinons. Freiburg 1885. 8. 39 pg. 1 20

Wing, J. F., Ueber Butyrylanhydrometabromisodiamidotoluol. Göttingen 1885. 8. 80

Winkelmann, A., Physikalische Lehren. 3. gänzl. umgearb. Aufl. v. Graham-Otto, Chemie I. Braunschweig 1885. gr. 8. 12 u. 708 pg. m. color. Tfl. u. 540 Abbildgn. 13

Wolff, H., Die Beizen, ihre Darstellung, Prüfung und Anwendung. Wien 1885. 8. 220 pg. 3
(Chemisch - technische Bibliothek. Band 122).

Wrobel, E., Die Physik in elementar-mathematischer Behandlung. I: Die Mechanik. Rostock 1885. gr. 8. 330 pg. m. üb. 200 Figuren. 450

Wrobel, E., Die arithmetischen und geometrischen Verhältnisse, Proportionen u. Progressionen mit Anwendung auf die Zinseszins- u. Rentenrechnung. Rostock 1885. 8. 48 pg. 080

Zebrawski, Slownik Wyrazow technicznych. (Wörterbuch technischer Ausdrücke). Krakow 1884. 8. 8

Personalien etc.

M. **Raphael Meldola** ist zum Professor der Chemie am Finsbury Technical College in London ernannt worden.

Laut Meldung aus Zanzibar ist der Berliner Zoologe Dr. **Richard Böhm**, welcher seit 3 Jahren wissenschaftlichen Forschungen in Central-Afrika oblag, verstorben. Er erreichte ein Alter von 31 Jahren; die näheren Umstände seines Todes sind hier noch nicht bekannt, doch ist wahrscheinlich, dass er ermordet wurde, da der Verlust seiner Sammlungen gemeldet wird.

Am 22. April verstarb zu Berlin der Mathematiker Dr. **Carl Ohrtmann**, Herausgeber des „Jahrbuch über die Fortschritte der Mathemetik". —

Die diesjährige Versammlung der „American Association for the advancement of Science" wird am 26. August und den folgenden Tagen in Ann Arbor, Michigan, stattfinden.

Die **Senckenbergische naturforschende Gesellschaft** erstattet über ihre letzte Jahresthätigkeit einen umfangreichen Bericht, welcher ausser Mitgliederverzeichniss, Naturalien- und Bücherzuwachs, den Sektionsberichten und den Protokollauszügen, den wissenschaftlichen Sitzungen, folgende Vorträge und Abhandlungen enthält: Ueber Wechselbeziehungen zwischen Blumen und Insekten von Ferd. Richters; Beiträge zur Kenntniss der Hymenopteren-Fauna der weiteren Umgegend von Frankfurt a. M. von L. von Heyden; Eine Sammel-Exkursion nach Abchasien und Tscherkessien von O. Retowski; I. Liste der in Abchasien gesammelten Reptilien und Batrachier und II. Liste der daselbst gesammelten Binnenmollusken von O. Böttger; Scelidotherium und Toxodon von Fr. Kinkelin; Ueber Fossilien aus Braunkohlen der Umgebung von Frankfurt a. M. und Hyopotamus Seckbachensis von Fr. Kinkelin (1 Tafel); Sande und Sandsteine im Mainzer Tertiärbecken von Fr. Kinkelin; Die Schleusenkammer von Frankfurt-Niederrad und ihre Fauna von Fr. Kinkelin (2 Tafeln); Fossile Binnenschnecken aus den Corbicula-Thonen von Niederrad von O. Böttger (1 Tafel); Ueber neue Mineralfunde im Taunus von F. Ritter; Ueber die ungestielte Varietät der Podophrya fixa, Ehb. von Emil Buck (Abbildungen im Text). Verzeichniss der paläarktischen Säugethiere des Senckenbergischen Museums Ende 1884.

Von **R. Friedländer & Sohn in Berlin** ist zu beziehen:

Monatliche Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirkes Frankfurt a. O.

Band II, zweite Hälfte.

Mit Beiträgen von F. Höck (Bot.), E. Huth (Chemie), F. Kretschmer (Lepid.), C. Matzdorff (Zool.) und O. Schade (Physiol.)

Herausgegeben von **E. Huth.**

Ein Heft gr. 8. mit 1 Tafel.
Preis M. 1,50.

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Im Mai erscheint in unserem Verlage

Das

Mineralogische Museum

der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin.

Ein Beitrag zur topographischen Mineralogie, sowie ein Leitfaden zum Studium der Sammlungen

von Dr. **Julius Hirschwald**

Professor der Mineralogie u. Geologie u. Vorsteher des Mineralogischen Instituts an der Technischen Hochschule.

16 Bogen gross 8., mit einem Grundrissplan der Sammlung in folio.

Preis ca. 2 Mark 50 Pf.

Mit der Bearbeitung dieses Cataloges wurde in erster Linie die Absicht verbunden, den Studirenden der Technischen Hohschule bei Benutzung der umfangreichen Sammlungen (deren Hauptbestandtheil die ausgezeichnete F. Tamnau'sche Mineraliensammmlung bildet) einen Leitfaden in die Hand zu geben, welcher neben einer kurzen allgemeinen Charakteristik der einzelnen Species, auf die besonders beachtenswerthen Erscheinungen der ausgestellten Mineralstufen hinweist und eine Uebersicht über die geographische Verbreitung und das geologische Vorkommen der Mineralien gewährt. Da aber bei der seltenen Reichhaltigkeit, namentlich der metallischen Minerale, eine grosse Anzahl von Vorkommnissen in der Sammlung vertreten ist, welche sich selbst in den mineralogischen Monographieen der einzelnen Länder nicht aufgeführt finden, so dürfte der Catalog, als ein Beitrag zur topographischen Mineralogie, auch den wissenschaftlichen Mineralogen nicht unwillkommen sein.

Mineralogische Litteratur

aus dem Verlage und den Vorräthen von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin, N.W.,** Carlstrasse 11.

H. Behrens

Die Krystalliten.

Mikroskopische Studien über verzögerte Krystallbildung.

1874. 8. Mit 2 Tafeln. Ermässigter Preis M. 2,50. (Ladenpreis M. 4.)

E. Cohen

Die zur Dyas gehörigen Gesteine des südlichen Odenwaldes.

1871. 8. Mit 1 color. Tafel und geolog. Karte. Ermässigter Preis 2,50. (Ladenpr. M. 4.)

J. Grailich

Krystallographisch-Optische Untersuchungen.

1858. gr. 8. mit 127 Figuren. Ermässigter Preis M. 3. (Ladenpreis M. 8.)
Eine von der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien gekrönte Preisschrift.

V. von Lang

Lehrbuch der Krystallographie.

1866. 8. Mit 7 Tafeln. Ermässigter Preis M. 6. (Ladenpreis M. 8.)

A. Lévy

Description d'une Collection de Minéraux, formée par M. H. Heuland.

1837. 3 vols. de texte in-8., et Atlas de 84 planches in folio. Preis 50 Mark.

Von diesem Fundamentalwerk, dessen Atlas die Crystallformen in vortrefflichen Abbildungen bietet, sind nur einige wenige Exemplare noch vorhanden.

A. Schrauf

Lehrbuch der physikalischen Mineralogie.

2 Bände. 1866—68. gr. 8. Ermässigter Preis M. 12. (Ladenpreis M. 16.)

J. Szabó

Ueber eine neue Methode, die Feldspathe auch in Gesteinen zu bestimmen.

1876. gr. 8. Mit 5 colorirten Tafeln. Preis M. 4.

G. H. O. Volger

Studien zur Entwicklungsgeschichte der Mineralien.

1854. 8. 576 Seiten mit Abbildungen. Ermässigter Preis M. 3,50. (Ladenpreis M. 8.)

V. von Zepharovich

Mineralogisches Lexicon für das Kaiserthum Oesterreich.

2 Bände. 1859—73. gr. 8. Ermässigter Preis M. 15. (Ladenpreis M. 21,60.)

Von **R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W.,** Carlstr. 11 sind zu ermässigten Preisen zu beziehen:

Joh. Kepler

Opera omnia.

Ed. C. Frisch.

8 volumina. 1861—71. 8.-maj.

Ermässigter Preis 40 Mark (Ladenpreis 114 Mark).

Schumacher's Astronomische Nachrichten General-Register

bearbeitet von **G. A. Jahn** und **C. F. W. Peters.**

Vollständig in 4 Bänden (umfassend die Bände 1—80 der Astronomischen Nachrichten) gross 4. für 60 Mark (Ladenpreis 80 Mark).

Nur wenige vollständige Exemplare sind noch vorhanden.

Generalregister über die Bände 41—80 in 2 Theilen, für 30 Mark (Ladenpreis 40 Mark).

Wir offeriren ein vollständiges Exemplar der

Astronomischen Nachrichten.

Herausg. von Schumacher, fortgesetzt von Hansen, Petersen, Peters und Krüger. Bd. 1—110 incl. nebst Ergänzungsband und 4 Registerbänden, 1823—1884, 4. für 1620 Mark (81 £. — 2025 Frcs.)

Z. Dase's

Factoren-Tafeln

für alle Zahlen der **7. Million,** mit den darin vorkommenden Primzahlen. fol. cartonirt, für 9 Mark (Ladenpr. 18 M.)

Factoren-Tafeln für die **8. Million,** fol., cartonirt, für 9 Mark (Ladenpr. 18 M.)

Factoren-Tafeln für die **9. Million,** fol., cartonirt, für 9 Mark (Ladenpr. 18 M.)

Als Ergänzung der Dase'schen Factoren-Tafeln sind von uns zu beziehen:

Table des Diviseurs pour tous les nombres du **1., 2.** et **3. Million,** avec les nombres premiers. Par J. C. Burckhardt. 3 parties. 1814—17. gr. in-4. **Ermässigter Preis 24 Mark.**

Glaisher, J., Factor Table for the **4. Million,** containing the least factor for every number between the 3. and the 4. Million. 1879. roy. 4. cloth. Preis 21 Mark.

— Factor Table for the **5. Million.** 1880. roy. 4. cloth. Preis 21 Mark.

— Factor Table for the **6. Million.** 1883. roy. 4. cloth. Preis 21 Mark.

L. Euler

Mechanik und Theorie der Bewegung der festen Körper.

Uebersetzt von **J. Ph. Wolfers.**

4 Theile 1848—53. 8. mit 19 Tafeln.

Ermässigter Preis 10 Mark (Ladenpreis 27 Mark).

Berlin. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — Mai — No. 10.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.

Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.

Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- u. Kurlands. Serie II: Biologische Naturkunde. Band 10. Liefg. I. Dorpat 1885. 8. 130 pg. m. Karte. 3

Enth.: Braun, Physikalische u. biologische Untersuchungen im westlichen Theile des finnischen Meerbusens.

Braun, M., Physikalische und biologische Untersuchungen im westlichen Theile des finnischen Meerbusens. Dorpat 1885. 8. 130 pg. m. Karte. 3

Challenger-Expedition. — Report of the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873—76 under the command of G. S. Nares a. F. T. Thomson, prepared und. the superintendence of C. W. Thomson a. J. Murray. Narrative. Vol. I. Part 1 a. 2. London 1885. 4. w. numerous plates. cloth. 140

Drechsler, G., Das landwirthschaftliche Studium an der Universität Göttingen. Berlin 1885. 8. 32 pg. m. 7 Tfln. 1

Encyklopädie d. Naturwissenschaften. Hersg. v. W. Förster, A. Kenngott, Ladenburg u. a. Abtheilg. II. Liefg. 29: Handwörterbuch der Chemie, hersg. v. Ladenburg. Liefg. 13. Breslau 1885. gr. 8. pg. 241—368. m. Abbildgn. Subscriptionspreis 3

Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. 20, 1882—83, Häftet 1. Stockholm 1885. gr. 4. m. 27 Kupfertafeln u. 2 Karten. 26

Enth. Edlund, Recherches sur le passage de l'électricité à travers l'air raréfié. 20 pg. — Nathorst, Contributions à la flore fossile du Japon. 92 pg. av. 16 plchs. — Thalén, Jordmagnetiska bestämningar i Sverige 1872—82. 66 pg. m. 1 Tfl. — Leche, Zur Anatomie d. Beckenregion bei Insectivora. 113 pg. m. 10 Kpfrt. — Nathorst, Nya bidrag till kännedomen om Spetsbergens kärlväxter. 88 pg. m. 2 Karten. — Edlund, Sur la grandeur de l'induction unipolaire de la terre. 14 pg.

— Bd. 20, Häftet 2. Stockholm 1885. gr. 4. m. 34 Kupfertafeln. 26

Enth. Kjellman, The Algae of the Arctic Sea. 344 pg. with 31 plates. — Hellbom, Norrlands Lafvar (Lichenes). 131 pg. — Lankester, Report of fragments of fossil Fishes from the Palaeozoic Strata of Spitzbergen. 7 pg. with 4 plates.

— Bihang. Bd. VIII, Hft. 2. Stockholm 1884 (1885). 8. m. 15 Kpfrt. 15

Inhalt: Tigerstedt u. Willhard, Die Muskelzuckung in ihrer Abhängigkeit von der Stärke elektrischer Reizung. 20 pg. m. 3 Tfln. — Lindström, Index to the generic names applied to the Corals of the palaeozoic formations. 14 pg. — de Klercker, Rech. s. la dispersion prismatique de la lumière. II. 36 pg. av. 2 plchs. — Aurivillius,

Eine Anguillulide aus d. Schneefauna Spitzbergens. 15 pg. m. 1 Tfl. — Lundgren, Bemerkungen über die von d. schwed. Expedition nach Spitzbergen 1882 gesamm. Jura- u. Trias-Versteinerungen. 22 pg. m. 2 Tfln. — Arrhenius, Rech. s. la conductibilité galvan. des électrolytes. I. II. 63 et 89 pg. avec 1 plche. — Fuchs, Ueber die von A. G. Nathorst in Spitzbergen gesamm. Tertiärconchylien. 11 pg. — Tigerstedt, Zur Kenntniss d. Einwirkung v. Inductionsströmen auf d. Nerven. 45 pg. m. 2 Tfln. Ueber d. kleinsten subjectiv merkbaren Unterschied zwischen Reactionszeiten. 31 pg. — Wille, Bidrag till Sydamerikas Algflora. 64 pg. m. 3 Tfln. — Angström, Un nouveau géothermomètre. 10 pg. avec 1 plche. — Borenius, Eine allgem. Form d. Wurzeln e. belieb. algebr. Gleichung. 11 pg.

Mittheilungen, Monatliche, des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirkes Frankfurt. Bd. II, zweite Hälfte. Herausg. v. E. Huth. Frankfurt a. O. 1885. gr. 8. pg. 97—196 mit 1 Tafel in-fol. 1 50

Mittheilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald. Redig. v. Th. Marsson. Jahrg. 16. Greifswald 1885. gr. 8. 29 u. 121 pg. 3

Norwegian North-Atlantic Expedition, 1876—78. XII, XIII. Zoology: Pennatulida by D. C. Danielssen and J. Koren. — Spongiadae by G. A. Hansen. Christiania 1884—85. fol. with 19 partly coloured plates and 2 maps. 32

Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, publ. p. les Professeurs-Administrateurs. Série II. Tome 7. Fascic. 2. Paris 1885. 4. pg. 201 à 332 av. 7 plchs. en partie color. (15 à 21).

Cont.: Mabille, J., Matériaux pour la Faune malacologique des Iles Canaries. (av. 4 plchs. color.) Testut, L., Contribution à l'Anatomie des Races Nègres. Dissection d'un Boschiman. (av. 3 plchs.) Prix du volume complet (en 2 fascic.) 34

Peschel, O., Physische Erdkunde. Selbständig bearbeit. u. hersg. v. G. Leipoldt. 2. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 12 u. 13. Jede Liefg. 2

Poestion, J. C., Island. Das Land und seine Bewohner. Wien 1885. gr. 8. 10

Sander, F., Handbuch der öffentlichen Gesundheitspflege. 2. umgearb. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. 10

Schriften herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. I. Dorpat 1884. 4. 34 pg. m. 4 Tafeln. 2

Enth.: Türstig, Untersuchungen über die Entwickelung der primitiven Aorten mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen derselben zu den Anlagen des Herzens.

The **Scottish Marine Station** for Scientific Research, Granton, Edinburgh, its work and progress. A popular Account of the Results obtained since the opening of the Station in April 1884, and of the Researches now in progress. Edinburgh 1884. 8. 54 pg. with illustrations. 1 20

Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Band VII: 1884. Heft 1. Dorp. 1885. 8. 258 pg. 2

Stearns, W. A., Labrador. A sketch of its Peoples, its Industry a. its Natural History. Boston 1885. 12. 295 pg. cloth. 8 70

Verhandlungen der k. k. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrgang 1884. Bd. 34, II. Halbjahr. Wien 1885. 8. Pg. 1—48, Sitzungsberichte 19—32, Abhandlungen 159—566, mit 9 Tafeln (6—14). 12

1884, I. Halbjahr. M. 8.

Zeitschrift für Naturwissenschaften. Original-Abhandlungen u. Berichte. Hersg. v. Brass, Dunker, v. Fritsch, Garcke, Knoblauch u. a. Halle. 8. — Band 58 (4. Folge. Band 4): 1885 (6 Hefte) m. vielen Tfln. u. Holzschn. 16

Heft I. 111 pg. m. 3 Tfln.

Zoologie (und Anthropologie).

Archiv für mikroskopische Anatomie, hersg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 25. Heft I. Bonn 1885. gr. 8. pg. 1—136 m. 7 Tfln. u. 2 Holzschn. 9

Enth.: Koganeï, Untersuchungen üb. d. Bau d. Iris d. Menschen u. d. Wirbelthiere (m. Tfl.). Frenzel, Ueb. d. Mitteldarmdrüse (Leber) d. Mollusken (m. Tfl.). Schöbl, Ueb. Wundernetze u. divertikelbildende Capillaren bei nackten Amphibien u. in pathologischen Neoplasmen (m. Tfl.). Exner, Ein Mikrorefractometer (m. Tfl.). Wiedersperg, Beiträge z. Entwickelungsgeschichte d. Samenkörper (m. 3 Tfln.) etc.

Bettoni, E., Prodromi della Faunistica Bresciana. Brescia 1884. 8. 316 pg. 4

Brain; a Journal of Neurology. Edit. by J. C. Bucknill, J. Crichton-Browne, D. Ferrier, J. Hughlings-Jackson etc. Part 29. (Vol. VIII pt. 1.) London, April 1885. 8. pg. 1—144, and Index to vol. I—VII, 15 pg. 370

Bütschli, O., Einige Bemerkungen über gewisse Organisationsverhältnisse der sog. Cilioflagellaten u. der Noctiluca. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1885. gr. 8. 49 pg. m. 3 Tafeln in-4. 4

Comptes rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. Série VIII., tome 1. Année 1884. Paris 1885. 8. près de 1000 pg. avec figures. 16

Danielssen, D. C., and J. Koren, Pennatulida collected during the Norwegian North-Atlantic Expedition 1876—78. Christiania 1884. fol. 84 pg. with 12 plates, partly coloured, and 1 map. 20

Dombrowski, R. v., Die Geweihbildung der europäischen Hirscharten mit besonderer Berücksichtigung anatomischer, physiologischer, pathologischer u. pathogenischer Momente. Wien 1885. 4. 132 pg. m. 41 Tafeln. Leinbd. 32

Drasche, R. von, Ueber einige Molguliden der Adria. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ver.) 1885. 8. 12 pg. mit 2 Kupfert. 2

Eaton, A. E., A revisional Monograph of recent Ephemeridae or Mayflies. Part III. London (Linn. Soc. Tr.), April 1885. roy. 4. pg. 153—230, with 18 plates (no. 46—63). 31
Part I, II. 1883—84. w. 45 plates. M. 67,80.

Fleischer, J. M., Taschenbuch für Schmetterlingssammler. 2. Aufl. Leipzig 1885. 16. gebd. 2

de Folin, Les Rhizopodes réticulaires après les explorations de 1880 à 1883. (Explorations du Travailleur et du Talisman.) Pau 1884. gr. in-8. 25 pg. 250

Gerstaecker, A., Vier Decaden von Neuropteren aus der Familie Megaloptera Burm. Zwei fernere Decaden australischer Neuroptera Megaloptera. Ueber einige Arten der Gattung Bittacus Latr. 3 Abhdlgn. (Greifswald) 1885. 8. 88 pg. 4

Greeff, R., Ueber Siphonops thomensis Barb. du Bocage. Beitrag zur Kenntniss d. Coecilien (Gymnophionen). Ueber die Edelkoralle (Corallium rubrum) der Capverdischen Inseln. (Marburg, Sitz. B. Ges. Naturw. 1884.) 8. 24 pg. 1

Grünhagen, A., Lehrbuch der Physiologie. Begründ. v. R. Wagner, fortgef. v. O. Funke. 7. neu bearbeit. Aufl. (3 Bände in 10 Liefgn.) Hamburg 1885. gr. 8. m. 250 Holzschn. — Liefg. 5. Jede Liefg. 3

Hansen, G. A., Spongiadae collected during the Norwegian North-Atlantic Expedition 1876—78. Christiania 1885. fol. 25 pg. with 7 plates, partly coloured, and 1 map. 12

Hyrtl, J., Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 18. Aufl. Wien 1885. gr. 8. gebd. 15

Jhering, H. von, Die Galläpfel des südbrasilianischen Molho-Strauches. (Berlin, Ent. Nachr., 1885.) 8. 4 pg. 030

Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Vol. 14, No. IV. May 1885. London. 8. pg. 291—404 with 2 plates, titlepage, index. 550
Cont. Lubbock, On the customs of Marriage a. systems of Relationship among the Australians. Howitt, The Jeraeil or Initiation Ceremonies of the Kurnai Tribe. Thomas, Account of a collection of Human Skulls fr. Torres Straits. Cameron, Notes on some Tribes of N. S. Wales.

Journal of Conchology (established in 1874 as the Quarterly Journal of Conchology). Vol. IV., No. 10. Leeds, April 28, 1885. 8. pg. 289—320 with 5 plates. 120
Cont. Scharff, Organs of Sense in Brit. Land a. Freshw. Moll. Melvill, Descr. of 2 new spec. of Shells. Darbishire, Land Shells at Dog's Bay, Connenara etc.

Keyserling, E., Neue Spinnen aus Amerika. VI. (Wien, Verh. Zool.-botan. Ver.) 1885. 8. 46 pg. mit 1 Kupfrt. 2
I—V. 1880—84. M. 11,50.

Kohl, F. F., Die Gattungen der Pompiliden. Wien 1885. 8. 36 pg. mit 1 Tafel. 1

La Blanchère, H. de, La Pêche et les Poissons. Nouveau Dictionnaire général des Pêches. Nouvelle édition entièrement refondue, avec nombreuses illustrations. Paris 1885. gr. in-8. avec 48 planches coloriées, et avec figures dans le texte.
L'ouvrage sera publié en 50 livraisons. Prix de souscription M. 26.

Leche, W., Zur Anatomie der Beckenregion bei Insectivora, mit besonderer Berücksichtigung ihrer morphologischen Beziehungen, zu derjenigen anderer Säugethiere. Stockholm 1883. (1885.) gr. 4. 113 pag. mit 10 colorirten Kupfertfln. 12

Linnean Society of London, Transactions. 2. Series. Zoology. Vol. III, part 3. London 1885. roy. 4. pg. 153—230 with 18 plates (no. 46—63). 31
Cont. Eaton, Revisional Monograph of recent Ephemeridae or Mayflies. Pt. III.

Löw, F., Bemerkungen über Cynipiden und über Fichtengallenläuse. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ver.) 1885. 8. 14 pg. m. Abbild. 1

Menzbier, M., Mémoires sur les Paridae. I. Le groupe des Mésanges bleues (Cyanistes Kaup). (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr.) 1884. gr. in-8. 64 pg. 3

Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Histologie. Hersg. v. E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band II. Heft 4. Berlin 1885. gr. 8. 4 50

Möschler, H. B., Die Nordamerika und Europa gemeinsam angehörenden Lepidopteren. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ver.) 1885. 8. 48 pg. 2

Moseley, H. N., On the presence of Eyes in the Shells of certain Chitonidae, and on the Structure of these Organs. London (Quart. J. Micr. Sc.) 1885. roy. 8. 26 pg. with 3 plates in-4. 4 50

Nehrkorn, A., Zur Avifauna der Insel Waigeu (Molukken). (Cabanis' Journ. f. Ornith. 1885, Sep.) 8. 6 pg. 1

Phin, J., Dictionary of practical Apiculture. Giving the meaning of nearly 500 Terms, according to the usage of best writers; intended as a guide to Uniformity of Expression among Bee-keepers. New York 1885. 8. 14 pg. w. illustr. 2 50

Pruvot, G., Recherches anatomiques et morphologiques sur le Système nerveux des Annélides Polychètes. Paris 1885. 8. 133 pg. av. 5 plchs.

Rau, C., Prehistoric Fishing in Europe and North America. Washington 1884. Imp. 4. 18 and 342 pg. with 405 illustrations.

Reitter, E., Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. Heft II. Coccinellidae. 2. vermehrte u. gänzlich umgearbeitete Auflage. Mit Berücksichtigung der Arten aus dem nördl. Asien bearb. von J. Weise. Mödling 1885. 8. 83 pg. 2 50

Reuter, O. M., and G. Sundman, The Fishes of Finland, drawn a. coloured from life (Finlands Fiskar malade efter naturen). Part IV. Helsingfors 1885. 4. 3 colour. plates (Nr. 10—12) w. 8 pg. of text. Each Part 6

Will be published in about 12 parts.

Société Malacologique de France. — Revue biographique de la Soc. Malac. de Fr. 1885. (Servain, Locard, Mabille, de Rochebrune, Bourguignat, Fagot, de Saint-Simon, Ray.) Paris 1885. gr. in-8. 114 pg. avec 8 portraits. 12

Taschenberg, O., Bilder aus dem Thierleben. Leipzig 1885. 8. 232 pg. m. 86 Abbildgn. Leinbd. 1

Enth.: Was ist ein Thier? Wie entstehen Thiere? Die allgemeinen Lebensbedingungen d. Thiere. Thierstöcke u. Thierstaaten. Die Kunsttriebe d. Thiere.

Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging ond. redactie v. A. v. Bemmelen, E. Everts, C. K. Hoffmann, A. W. Hubrecht en P. C. Hoek. Deel VI. Aflev. 2—4. Leiden 1885. gr. 8. pg. 35—142 en 65—210 m. 6 platen. (4—9).

Der complete Band (Deel) 12

Tryon, G. W., Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Part 26. (Cancellariidae, Strombidae.) Philadelphia 1885. roy. 8. (Vol. VII. pg. 65—152, with plates 1—7 (Cancell.), and 1—12 (Stromb.)

Coloured plates M. 25
Plain plates M. 15

— The same. Second Series: Pulmonata. Part 2. (Streptaxidae, Helicoidea.) Philadelphia 1885. roy. 8. (Vol. I. pg. 65—128, with plates 18—26.

Coloured plates M. 25
Plain plates M. 15

Vallon, G., Uccelli d'Italia descritti e dipinti. (In 50 Dispense.) Torino 1885. 4. c. 100 tav. color. — Dispensa 1: 2 tavole color. (1. 2.) c. 8 pg. di testo. Ogni dispensa 3 50

Vogt, C., und E. Yung, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. Braunschweig 1885. 8. m. zahlr. Illustrationen. — Liefg. 2: pg. 65—128. Jede Liefg. 2

Yarrell, W., History of British Birds. 4. edition revised (to the end of vol. II.) by A. Newton, continued by H. Saunders. Part 29. (Vol. IV. pt. 6, pg. 401—480.) London, May 1885. 8. w. illustr. 2 60

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hersg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, unter Redact. v. E. Ehlers. Band 41. Heft IV. Leipzig 1885. 8. pg. 525—730 m. 9 z. Thl. color. Tfln. (27—35) u. 1 Holzschn. 14

Inh.: Ziegler, Die Entwicklung v. Cyclas cornea Lam. (m. 2 Tfln.) Korotneff, Die Embryologie d. Gryllotalpa (m. 2 Tfln.). Solger, Z. Kenntniss d. Krokodilniere u. d. Nierenfarbstoffe niederer Wirbelthiere (m. 1 Tfl.). Lendenfeld, Ueb. Coelenteraten d. Südsee (m. 1 Tfl.). Sommer, Ueb. Macrotoma plumbea (m. 2 Tfln.) etc.

Band 41, (jetzt complet) m. 35 z. Thl. color. Tfln. M. 50.

Botanik.

Annales de l'Horticulture. Organe de la Société centrale d'Arboriculture de Belgique, publ. s. l. direct. de L. Lubbers. Bruxelles. gr. in-8. — Année 1885. 5

Annales des Sciences Naturelles. Série VII. Botanique, publiée sous la direction de Ph. Van Tieghem. Paris. gr. in-8. fig. — Abonnement aux tomes 1 et 2 (année 1885). 29

Annuario del R. Istituto Botanico di Roma, redatto d. R. Pirotta. Roma in-8. gr. — Anno I. 1885 parte 2. c. 4 tavole. 8
Il primo anno (volume) completo: M. 28

Atti della Società Crittogamologica Italiana, residente in Milano. Anno XXVIII. (Serie II., vol. 3., disp. 4.) Varese 1885. in-8. gr. pg. 261—368. 5
Cont.: Saccardo, P. A., ed A. N. Berlese, Catalogo dei Funghi Italiani.

Baker, J. G., Further Contributions to the Flora of Madagascar. Part II. (end.) — Ridley, H. N., The Orchids of Madagascar. (London, Linn. Soc. J.) 1885. 8. 116 pg. with 1 plate. 320
Baker, Further Contr. part I. 1885. M. 2

Bulletin de la Société Botanique de France. Paris. gr. in-8. — Tome 32 (Série II. Tome 7): 1885. (12 livrais. av. revue bibliograph.). 32

Burgerstein, A., Ueber einige physiologische u. pathologische Wirkungen des Kampfers auf die Pflanzen, insbesondere auf Laubsprosse. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ver.) 1885. 8. 20 pg. 1

Grönlund, Ch., Laerebog i Botanik. Kjöbenhavn 1885. gr. 8. m. 230 Illustr. 3

Hellbom, P. J., Norrlands Lafvar (Lichenes). Stockholm 1884. gr. 4. 131 pg. 6

Hoffmann, C., Lehrbuch der praktischen Pflanzenkunde in Wort u. Bild. (In 20 Liefgn.) 3. Aufl. neu bearbeit. v. G. Lutz. Stuttgart 1885. folio. 160 pg. m. 60 color. Tfln. (1000 Abbildgn.) in doppel-fol. — Liefg. 1: pg. 1—8 m. 3 color. Doppeltfln. Jede Liefg. 090

Kjellman, F. R., The Algae of the Arctic Sea. A survey of the Species, together with an exposition of the general characters and the development of the Flora. Stockholm 1883 (1885). roy. 4. 344 pg. with 31 plates, partly coloured. 24

Klein, E., Microbes et Maladies. Guide pratique pour l'étude des Micro-Organismes. Trad. par Fabre-Domergue. Paris 1885. 12. avec 116 fig. dans le texte. 450

Linnean Society of London, Journal of Botany. No. 136. (Vol. 21 part V.). London 1885. 8. pg. 353—406 with 4 plates. 320
Cont.: Druery, Singul. mode of developm. of Athyrium Filix-foemina. Bower, On Apospory in Ferns. Roper, Note on Ranunculus Lingua. Clarke, Bot. notes fr. Darjeeling to Tonglo. Oliver, List of Plants coll. on the mountains of East. Trop. Africa; etc.
— No. 137. (Vol. 21, part VI.) London 1885. 8. pg. 407—522 with 1 plate. 320
Cont.: Baker, Further Contributions to the Flora of Madagascar. II. — Ridley, The Orchids of Madagascar.

Lustgarten, S., Die Syphilisbacillen. Wien 1885. gr. 8. m. 4 Tfln. 2

Nathorst, H. G., Nya bidrag till kännedomen om Spetsbergens Kärlväxter (Phanerogamae), och deres växtgeografiska förhallanden. Stockholm 1883 (1885). gr. 4. 88 pg. mit 2 Karten. 4

Pfurtscheller, P., Beiträge zur Anatomie der Coniferenhölzer. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ver.) 1885. 8. 8 pg. mit 1 Kupfert. 1

Salisch, H. v., Forstaesthetik. Berlin 1885. 8. 12 u. 248 pg. 4

Schulz, H., Die officinellen Pflanzen und Pflanzenpräparate. Wiesbaden 1885. gr. 8. 176 pg. m. 94 Illustr. 460

Solla, F. R., Phytobiologische Beobachtungen auf einer Excursion nach Lampedusa und Linosa. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ver.) 1885. 8. 16 pg. 1

Sterne, C., Herbst- und Winterblumen. Eine Schilderung der heimischen Pflanzenwelt. Nach der Natur gemalt v. J. Schermaul. Leipzig 1885. 8. m. zahlr. color. Kpfrt. — Liefg. 12 u. 13. Jede Liefg. 1

Van Ermengem, Recherches sur le Microbe du Choléra Asiatique. Bruxelles 1885. 8. 350 pg. av. 12 plchs. phototypiques (26 microphotogr.). 1250

Viala, P., Les Maladies de la Vigne: Peronospora — Oïdium — Anthracnose — Pourridié — Cottis — Cladosporium etc. Montpellier 1885. 8. 240 pg. avec 41 figures interc. dans le texte, et 9 planches dont une en chromolithographie. 6

Zippel, H., Ausländische Handels- und Nährpflanzen zur Belehrung für das Haus u. zum Selbstunterricht. (In 8 Liefgn.). Braunschweig 1885. gr. 8. m. 60 color. Tfln. (300 Abbildgn.). — Liefg. 3: pg. 65—96 m. 8 color. Tfln. (16—23). Jede Liefg. 1

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Band V. Heft 3: Die Werder'schen Weinberge. Eine Studie zur Kenntniss des märkischen Bodens, v. E. Lauffer. Hersg. v. der kgl. preuss. Geologischen Landesanstalt. Berlin 1884. gr. 8. 8 u. 110 pg. m. color. geolog. Karte in gr. 4. 1 Tfl. u. 3 Abbildgn. 6

Abhandlungen der Schweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société Paléontologique Suisse. Vol. XI: 1884. Genf u. Berlin 1885. 4. pg. 149—212, 1—158 et 1—67 m. 27 Tfln. 32

Inh.: Koby, Monographie d. Polypiers jurassiques de la Suisse. Ptie. IV. (av. 20 plchs.) Maillard, Monographie d. Invertébrés du Purbeckien du Jura (av. 3 plchs.). Haas, Brachiopodes rhétiens et jurassiques d. Alpes Vaudoises. Ptie. I. (av. 4 plchs.).

Blömeke, C., Die Erzlagerstätten des Harzes u. die Geschichte des auf demselben geführten Bergbaues. Wien 1885. 8. 145 pg. m. Karte In-4. 3

Collet, J., E. D. Cope, and J. Wortman, Fourteenth Annual Report of the State Geologist of Indiana. Part I. Geology and Natural History. Part II. Postpliocene Vertebrates of Indiana. Indianopolis 1885. 8. with plates.

Fedder, F., The Geology of the Káthiáwár Peninsula in Guzerat. Calcutta 1885. roy. 8. 10 a. 64 pg. w. plate a. map. 3

Geological Survey of India, Memoirs. Vol. 21. Part I: Geology of the Lower Narbadá Valley between Nimáwar a. Káwant, by P. N. Rose. Calcutta 1885. roy. 8. 72 pg. w. plate a. 3 maps. 5

— Vol. 21. Part II: The Geology of the Káthiáwar Peninsula in Guzerat, by F. Fedder. Calcutta 1885. roy. 8. 10 a. 64 pg. w. plate a. map. 3

Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Hersg. v. Ministerium, im Maasstabe 1: 25000. Liefg. 9. Berlin 1885. fol. 9 color. Blätter m. 9 Erklärungen in-gr. 8. 20

Inh.: Heringen. Kelbra. Sangerhausen. Sondershausen. Frankenhausen. Artern. Greussen. Kindelbrück. Schillingstedt.

Gosselet, J., Esquisse géologique du Nord de la France et des Contrées voisines. Fascic. 3: Terrains tertiaires. Lille 1883 (1885). 8. pg. 279—342 av. atlas de 8 plchs. et 8 cartes géolog. 12

Fascicules 1 et 2. 1880—81. M. 22⁸⁰

Groth, P., Physikalische Krystallographie und Einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigeren Substanzen. 2. umgearbeit. u. verm. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. m. color. Tfl. u. 631 Holzschn. 16

Hütte, Die Ilseder, ihre Entstehung und weitere Entwickelung von 1858 bis auf die neueste Zeit. Freiberg 1885. 4. 5

Koken, E., Die Fischotolithen der norddeutschen Oligocän-Ablagerungen nebst Bemerkungen über Fischotolithen im Allgemeinen. Berlin 1885. 8. 69 pg. 2

Kusta, J., Thelyphonus bohemicus n. sp., ein fossiler Geisselscorpion aus der Steinkohlenformation von Rakonitz. Prag 1884. 8. 8 pg. mit 2 Tafeln. 1 50

— Neue Arachniden aus der Steinkohlenformation von Rakonitz. Prag 1885. 8. 8 pg. mit 1 Tafel. 1 20

Lankester, E. R., Report on Fragments of fossil Fishes from the Palaeozoic Strata of Spitzbergen. Stockholm 1884. roy. 4. 7 pg. with 4 plates. 3

Lauffer, E., Die Werder'schen Weinberge. Eine Studie zur Kenntniss des märkischen Bodens. Hersg. v. der kgl. preuss. Geologischen Landesanstalt. Berlin 1884. gr. 8. 8 u. 110 pg. m. color. geolog. Karte in gr. 4., 1 Tfl. u. 3 Abbildgn. 6

Löwl, F., Die Granitkerne des Kaiserwaldes bei Marienbad. Ein Problem der Gebirgskunde. Prag 1885. Lex. 8. 50 pg. m. 2 Tfl. u. 18 Holzschn. 2 70

Maillard, G., Invertébrés du Purbeckien du Jura. Genève 1885. 4. 158 pg. av. 3 plchs. et 2 cartes géolog. 11

Minnigerode, B., Untersuchungen über die Symmetrieverhältnisse und die Elasticität der Krystalle. 3 Abhandlgn. (Göttingen) 1884. gr. 8. 50 pg. 3

Morière, J., Note sur un Homalonotus du Grès de May. Caën 1885. 8. 21 pg. av. 2 plchs.

Nathorst, A. G., Contributions à la Flore fossile du Japon. Stockholm 1883 (1885). gr. in-4. 92 pg. avec 16 planches. 18

Oehlert, D., Descriptions de deux Centronelles du Dévonien inférieur de l'Ouest de la France. (Angers, Bull. Ét. Scient.) 1885. 8. 5 pg. avec 1 plche. 1 20

Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hersg. v. K. A. Zittel. Band 31 (Folge III. Band 7). Liefg. 5 u. 6. Kassel 1885. gr. 4. m. lithogr. Tafeln. 60

Paléontologie Française. Terrain Jurassique. Livrais. 77: Brachiopodes, p. Deslongchamps. Feuilles 23 à 25, av. plchs. 108 à 119. Paris, Mars 1885. 8.
Chaque livrais. 5

Quenstedt, F. A., Handbuch der Petrefaktenkunde. 3. umgearb. u. bedeut. verm. Aufl. (In 25 Liefgn). Stuttgart 1885. gr. 8. m. Atlas v. 100 Tfln. — Liefg. 22: pg. 1037—1084 m. 4 Tfln. (85—88). Jede Liefg. 2

Richthofen, F. O., China. Ergebnisse eigener Reisen u. darauf gegründeter Studien. Atlas. (Orographische u. geologische Karten). Abtheilg. I: Das nördliche China. 2. Hälfte: Tafel 13—26 u. Titel. Berlin 1885. gr. qu. fol. 28
Abtheilg. I. des Atlas, jetzt complet. M. 52.

Rogers, W. B., Reprint of Annual Reports and other Papers on the Geology of the Virginias. New York 1884. 8. 15 and 832 pg. with illustrations and 14 plates.

Rose, P. N., Geology of the Lower Narbadá Valley between Nimáwar a. Káwant. Calcutta 1885. roy. 8. 72 pg. w. plate a. 3 maps. 5

Rousseau, G., Propriétés générales des Métaux et des Sels. Principes de Classification. Paris 1885. gr. in-8 480 pg. 19

Silvestri, O., Sulla Esplosione eccentrica dell' Etna avvenuta il 22. Marzo 1883 e sul contemporaneo Parossismo geodinamico-eruttivo. Saggio di nuovi Studi. Catania 1885. 4. 195 pg. c. 7 tavole. 17

Törnebohm, A. E., Grunddragen af Sveriges Geologi. Stockholm 1885. 8. 187 pg. m. (geolog. Öfversigts-) Karta och 22 figurer. 2 50

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Beilstein, F., Handbuch der organischen Chemie. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 5: pg. 321—400. Jede Liefg. 1 80

Bréart, E., Marine et Navigation. Manuel du Gréement et de la Manoeuvre des Bâtiments à voiles et à vapeur. 4. édit., complètem. refondue. Paris 1885. 8. 12 et 463 pg. av. plche. et figures. 10 50

Brosius, J., Erinnerungen an die Eisenbahnen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. 2. Aufl. Wiesbaden 1885. gr. 8. 4

Burr, S. D. V., The Hudson River Tunnel. Showing its method of Construction. New York 1885. 4. cloth. 12 50

Classen, A., Handbuch der analytischen Chemie. 3. verbess. u. verm. Aufl. Theil I: Qualitative Analyse. Stuttgart 1885. 8. 12 u. 223 pg. 4

Clowes, F., Treatise on Practical Chemistry and Qualitative Inorganic Analysis. 4. edit. London 1885. 8. 370 pg. cloth. 7 80

Deschanel, Natural Philosophy; an elementary Treatise. Translat. a. extend. by J. D. Everett. 8. edit. London 1885. 8. w. illustr. cloth. 18 80

Documents sur les Falsifications des Matières Alimentaires et sur les Travaux du Laboratoire Municipal. Rapport II. Paris 1885. 4. plus de 800 pg. avec nombreux tableaux et figures dans le texte. 16

Domke, F., Nautische, astronomische und logarithmische Tafeln nebst Erklärung u. Gebrauchs-Anweisung. Hersg. im Auftrage des Ministeriums. 8. Aufl. Berlin 1885. Lex. 8. 440 pg. 4 50

Edlund, E., Sur la grandeur de l'induction unipolaire de la Terre. Stockholm 1884. gr. in-4. 14 pg. 1 20

Encyclopédie Chimique, publ. s. la direct. de Frémy. Paris 1885. in-8 gr.
Tome III: Métaux. Cahier 1: Propriétés générales des Métaux et des Sels. Principes de Classification, p. G. Rousseau. 480 pg. 19
Tome V: Applications de Chimie Organique. Contribution à l'Étude de la Chimie Agricole, p. Th. Schloesing. 6 et 263 pg. av. 88 fig. 11 50

Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1881. Dargestellt v. d. physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrg. 37, redig. v. Neesen. Abtheilg. I: Allgemeine Physik u. Akustik. Berlin 1885. gr. 8. pg. 1—4 u. 1—364. 7

Gallo, G. A., Risoluzione geometrica del Triangulo Sferico. Nuovi Ritrovati scientifici. Roma 1884. 8. 92 pg. 4

Gegenbauer, L., Arithmetische Theoreme. II. Wien 1885. 4. 36 pg. 1 80
I. 1884. M. 1.

Giese, O. v., Militärische Verwendung der Elektricität als Licht u. Kraft. Elektrischer Betrieb neuer Festungs- u. Belagerungs-Maschinen. Karlsruhe 1885. gr. 8. 3

Grief, J. B., Anleitung zur Errichtung und Instandhaltung oberirdischer Telegraphen- u. Telephon-Linien aus Lazare-Heller's Patent Silicium-Bronze-Draht. Wien 1885. 8. gebd. 3 50

Günther, S., Lehrbuch der Geophysik und physikalischen Geographie. (In 2 Bänden). Band II. Stuttgart 1885. gr. 8. m. 118 Abbildgn. 15
Das jetzt complete Werk 1884—85. M. 25.

Haton de la Goupillière, Cours d'Exploitation des Mines. 2 tomes. Paris 1884. gr. in-8. 807 et 905 pg. av. 831 figures. 50

Heissig, F. A., Grundzüge einer trimetrischen Projectionsmethode mit ihrer Anwendung auf das Entwerfen geometrischer Objecte vermittelst oder ohne eines Trimeters. 2. Ausg. Wien 1885. 8. 8 u. 80 pg. m. 10 Tfln. u. Abbildgn. 3 40

Herz, N., Entwicklung der störenden Kräfte nach Vielfachen der mittleren Anomalien in dependenter Form. (Wien) 1885. gr. 8. 46 pg. 0 80

Des **Ingenieurs Taschenbuch.** Hersg. v. dem Verein ,,Hütte". 13. umgearbeit. u. verm. Aufl. Berlin 1885. 8. — Hälfte I: pg. 1—336. Das complete Werk 6,50.

Kekulé, A., et O. Wallach, Tableaux servants à l'Analyse chimique. Trad. p. J. Krutwig. 2. édit. 2 pts. Bonn 1885. gr. in-8. rel. Chaque partie 2 50

Kempe, H. R., Traité élémentaire des Mesures Electriques. Trad. par H. Berger. Paris 1885. 8. 650 pg. avec 146 figures. 10 50

Kempf, P., Meteorologische Beobachtungen in den Jahren 1881 bis 1883 auf dem Astrophysik. Observatorium bei Potsdam. Leipzig 1885. 4. 147 pg. m. 1 Tfl. 7

Kraft, F., Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Stuttgart 1885. 8. — Liefg. 9: pg. 289—400. Jede Liefg. 2

Liebig's, J., Annalen der Chemie. Hersg. v. H. Kopp, A. W. Hofmann, A. Kekulé, E. Erlenmeyer u. J. Volhard. Band 229. Heft I. Leipzig 1885. 8.

Subscriptionspreis für 4 Bände (229—232). M. 24.

Möbius, A. F., Gesammelte Werke. Auf Veranlassung der kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften hersg. v. R. Baltzer, F. Klein u. W. Scheibner. (In 4 Bänden). Band I: Barycentrischer Calcul, hersg. v. R. Baltzer. Leipzig 1885. Lex. 8. m. Bildniss (v. Möbius) u. 132 Holzschn. 16

Band II wird enthalten: Analytische Sphärik u. sonstige geometrische Untersuchungen.

Band III u. IV: Untersuchungen auf d. Gebiete d. Statik u. d. himmlischen Mechanik.

Publicationen des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Nr. 15 (Band IV. Stück 2): Meteorologische Beobachtungen in den Jahren 1881 bis 1883. Bearbeit. v. P. Kempf. Leipzig 1885. 4. 147 pg. m. 1 Tfl. 7

Nr. 1—17 (Band I—IV, Stück 1). 1878—84: M. 75.

Rammelsberg, C. F., Leitfaden für die qualitative chemische Analyse. 7. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. 3

Simony, O., Über zwei universelle Verallgemeinerungen der algebraischen Grundoperationen. (Wien) 1885. gr. 8. 106 pg. 1 60

Spitzer, S., Untersuchungen im Gebiete linearer Differential-Gleichungen. Heft III. Wien 1885. gr. 8. 45 pg. 3

Heft I u. II. M. 6.

Personalien etc.

Der Geh. Rath Dr. **Heinr. Herm. Rob. Koch,** der bekannte Bacterienforscher, ist zum ordentlichen Professor an der Universität Berlin ernannt worden. — Prof. **W. von Bezold** in München hat die an ihn ergangene Berufung nach Berlin angenommen. — Zum Director der k. k. Geologischen Reichsanstalt in Wien wurde Oberbergrath **Dionys Stur** ernannt. — Als Nachfolger von Etatsrath Prof. **J. J. S. Steenstrup,** der am 1. April in den Ruhestand getreten, ist Dr. **Chr. Lütken** zum Prof. ord. der Zoologie an der Universität Kopenhagen ernannt worden. — Am 20. April starb auf dem deutschen Kanonenboot Möve vor Cap St. Vincent der deutsche Generalconsul Dr. **G. Nachtigal,** der verdiente Erforscher der Sahara und des Sudân, und wurde am 21. April auf Cap Palmas beerdigt; er war 1834 in Eichstadt bei Stendal geboren.

Verstorben: **T. R. Peale,** bekannter amerikanischer Entomologe, zu Philadelphia am 13. März. — Oberlehrer **C. Cornelius,** einer der ältesten deutschen Entomologen, zu Elberfeld am 1. April im 80. Lebensjahre. — **J. P. Jacobsen,** zuerst eifriger Naturforscher (Verfasser des Aperçu systém. et crit. sur les Desmidiacées du Danemark, 1875) und Uebersetzer Darwin's, dann einer der hervorragendsten dänischen Prosaschriftsteller, zu Thistedt in Jütland am 30. April. — Prof. **P. L. Panum,** bedeutender Physiologe, zu Kopenhagen am 1. Mai (geb. 1820). — **Paul Desains,** Physiker, Mitglied der Academie der Wissenschaften zu Paris, daselbst am 3. Mai. — Prof. Dr. **K. J. Andrae,** Professor der Mineralogie und Palaeontologie an der Universität Bonn, Secretär des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande, zu Bonn am 8. Mai. —

Die 55. Versammlung der ,,British Association for the advancement of Science" wird am 9. September in Aberdeen unter dem Präsidium von Sir Lyon Playfair stattfinden.

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — Mai — No. 11.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften

und Gesellschaftsschriften.

Acta Societatis Scientiarum Fennicae. Tom. XIV. Helsingfors. 1885. 4.-maj. 758 pg. cum 15 tabulis aeneis.

Cont.: Lindelöf, Statist. berökningar ang. Finska Civilstatens enke- och pupillkassa. — Bonsdorff, Om Angina diphtheritica. — Ahlqvist, Unter Wogulen u. Ostjaken. — Kihlman, Zur Entwickelungsgeschichte der Ascomyceten. — Mellin, Om en ny klass af transcendenta funktioner, hvilka äro nära beslägtade med gammafunktionen, I. — Hjelt, Ueber zwei neue lactongebende ungesättigte Säuren. — Bonsdorff, E., Bestimmung von reducirten Systemen ternärer Formen. — Bonsdorff, E. J., Fysiologiska betraktelser öfver epilepsin. — Elfving, Ueber den Transpirationsstrom in d. Pflanzen. — Sundell, Ueber eine Modification der Töpler-Hagenschen Quecksilberluftpumpe. — Reuter, Monogr. Anthocoridarum orbis terrestris.

Annales de la Société Académique de Nantes et du Département de la Loire-Inférieure pour 1884. (Série VI. Vol. 5). Nantes 1885. 8. 79 et 519 pg.

Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti. Roma. 8. gr. — Anno 1884—85 (Serie IV. Volume 1) in 14 fascic. 12

Bulletin de l'Académie Delphinale. Série III. Tome 17 (1881—82) et 18, Ptie I. (1883). Grenoble 1885. 8. 380 et 230 pg.

Bulletin de la Société Polymathique du Morbihan. Année 1884. Semestre I. Vannes 1885. 8. 116 pg.

Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne. Vol. 38 (Série III. Vol. 8): Année 1884. Auxerre 1885. 8. 96 et 282 pg. av. plchs.

Chun, C., Katechismus der Mikroskopie. Leipzig 1885. kl. 8. 160 pg. m. 97 Abbildgn. Leinbd. 2

Dutrieux-Bey, Souvenirs d'une Exploration médicale dans l'Afrique Intertropicale. Bruxelles 1885. gr. in-8. 146 pg. av. carte. 3 50

Encyklopädie, Allgemeine, der Wissenschaften und Künste, bearbeit. u. hersg. v. J. S. Ersch u. J. G. Gruber. Section II. H—N. Theil 37. Hersg. v. A. Leskien. Leipzig 1885. 4. cart. 11 50

Auf Velinpapier M. 15.

Fuchs, C. W. C., Aus der Umgebung von Meran. Studien über Geologie, Klima u. Pflanzenleben. Meran 1885. gr. 8. 0 80

Jahresbericht der Untersuchungs-Station des Hygienischen Instituts der Universität München. Jahrg. III u. IV: 1882 — 1883. Münch. 1885. 8. 160 pg.

Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. Jahrg. 27. Chur 1885. 8. 150 pg. 240

Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Series II., vol. 9. part 1. Philadelphia 1884. Imp. 4. pg. 1—154 with 4 plates, partly coloured. 20

Cont.: Leidy, Urnatella gracilis, a fresh-water Polyzoan. — Garrett, Terrestr. Mollusca inhabit. the Society Islands. Heilprin, Tert. Geology of the East. a. South. U. States.

Issel, A., Viaggio al Mar Rosso e tra i Bogos. 4. ediz. riveduta e corredata di un appendice. Milano 1885. 8. 200 pg. c. 25 incis. 350

Linnean Society of New South Wales, Proceedings Vol. IX. part 4, cont. the Papers read at the Meetings of Sept. to Dec. 1884. Sydney 1885. 8. pg. 867—1242 and 1—18 (Index), titlepage, contents, with 33 plates (no. 39—71). 27

Cont.: De Vis, New Fishes in Queensland Mus. V. — Miklouho-Maclay, On 2 new species of Macropus fr. New Guinea. On traces of Volcanic Action on the N.-East of N. Guinea. On the direct. of the Hair in Kangaroos. — von Lendenfeld, On Homocoela of Austr. Addenda to Austr. Hydromedusae. Metamorphosis of Bolina Chuni. Histol. a. Nerv. Syst. of Calcar. Sponges. Monogr. of Austr. Sponges. III. — Haswell, Revis. of Austr. Laemodipoda. Revis. of Austr. Isopoda. Pycnogonida of the Austr. Coast. — Chillon, Notes on Austr. Edriophthalmata. — Meyrick, Descr. of Austr. Micro-Lepidopt. XII. — Ratte, Larvae a. Larva Cases of Austr. Aphrophoridae. — Tenison Woods, Geol. a. Phys. Geogr. of Perak etc.

Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand. Tome 25: 1883. Clermond-Ferrand 1885. 8. 480 pg.

Mémoires de la Société nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers. Tome 27: 1884. Angers 1885. 8.

Memorie del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Vol. 22. Parte II. Venezia 1885. 4. pg. 231 a 470.

Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Redig. v. R. Hörnes. Jahrg. 1884. Graz 1885. gr. 8. 6

New Brunswick Natural History Society, Bulletin. No. 4. St. John 1885. 8. 116 pg.

Publications de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de Meaux, du 1. Janvier au 18. Décembre 1884. Meaux 1885. 8. 278 pg.

Quarterly Journal of Microscopical Science. Edited by E. Ray Lankester, with the co-operation of W. T. Thiselton Dyer, E. Klein, H. N. Moseley and A. Sedgwick. New Series, 1885, Supplement. London roy. 8. with 10 plates. 1040

Cont.: Oudemans, Circulat. and Nephridial Apparatus of the Nemertea (w. 3 plates). — Bateson, Later stages in the Development of Balanoglossus Kowalevskii (w. 6 plates). — Spencer, Some notes on the early Development of Rana temporaria (w. plate). — Carpenter, Notes on Echinoderm Morphology No. 9. On the Vascular System of the Urchins.

Scherrer, J., Der angehende Mikroskopiker oder das Mikroskop im Dienste der Schule. St. Gallen 1885. 8. m. 134 Holzschn. 450

Schneider, R., Ueber subterrane Organismen. Berlin 1885. 4. 32 pg. m. 2 Tafeln.

Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft, hersg. v. der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 18 (Neue Folge, Band 11), Heft IV. Jena 1885. 8. pg. 677—880 u. 1—60 (Sitzungsberichte) m. 4 Tfln., Titel u. Inhaltsverz. (z. Bd. 18). 6

Enth.: Montgomery, Ueb. d. Protoplasma einiger Elementarorganismen (m. 1 Tfl.). Ruschhaupt, Beitrag z. Entwickelungsgeschichte d. monocystiden Gregarinen aus d. Testiculus d. Lumbricus agricola (m. 1 Tfl.). Walter, Beiträge z. Morphologie d. Schmetterlinge (m. 2 Tfln.) Leubuscher, Studien üb. Resorption seitens d. Darmkanals. Marshall, Bemerkungen üb. d. Coelenteratennatur d. Spongien u. a. Band 18, jetzt complet, m. 24 Tfln. M. 24.

Zoologie (und Anthropologie).

Ashmead, W. H., On the Aphididae of Florida, with descriptions of new Species. Papers 1, 2, 3. (Jacksonville, 1884.) roy. 17 pg. with illustr. 2

Ashmead, W. H., On the Chalcididae of Florida, with descriptions of new Species. Papers 1, 2, 3. (Jacksonville, 1884.) roy. 8. 18 pg. 2

Berg, C., Reptiles y Anfibios del Tandil y de la Tinta. Buenos Aires 1884. fol. 7 pg. 2 50

Bütschli, O., Zur Herleitung des Nervensystems der Nematoden. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1884. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1 20

Compte rendu des Travaux du Service du Phylloxéra. Année 1884: Procès-verbaux de la Session annuelle de la Commission supérieure du Phylloxéra; Rapports et Pièces annexes etc. Paris 1885. 8. 614 pg. av. carte.

Covelle, E., Le Phylloxéra dans le Canton de Genève de 1884. Rapport à la Commission Cantonale. Genève 1885. 8. 34 pg. av. carte. 1 50

Dall, W. H., Report on the Mollusca of the Commander Islands, Bering Sea, collected by L. Stejneger in 1882 and 1883. (Washington) 1885. 8. 10 pg. 1

— New or specially interesting Shells of the Point Barrow Expedition. (Washington) 1885. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

Dalla Torre, C. W. v., Die hymenopterologischen Arbeiten Prof. Dr. Arn. Försters. Bibliographische Studie. (Chur, Jahrb. Naturf. Ges. Graub.) 1885. 8. 40 pg. 2

Distant, W. L., Rhopalocera Malayana; a Description of the Butterflies of the Malay Peninsula. Part VIII. London 1885. roy. 4. pg. 249—300, with 2 coloured plates (no. 25, 26). Each part 11

Eternod, A., Sur un cas de Régéneration de la Rate à la suite de l'extirpation totale chez le Renard. Genève 1885. 8. 22 pg. av. plche. 2

Featherman, A., Social History of the Races of Mankind. Division I: Nigritians. London 1885. 8. 26 a. 800 pg. cloth. 33

Flower, W. A., List of the Specimens of Cetacea in the Zoological Department of the British Museum. London 1885. 8. 1 70

Godman, F. D., and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana. — Zoology. Part 36 and 37. London 1885. roy. 4. with 22 plates, coloured and plain.

Cont. Reptilia by A. Günther, pg. 1—16 with plates 1—15; Coleoptera vol. I. pt. 2. (Staphylinidae) by D. Sharp, pg. 417—456 with plate 11; Col. vol. III. pt. 2 (Malacodermata Suppl.) by H. S. Gorham, pg. 273—304 with plate 12; Col. vol. V. (Longicornia Suppl.) by H. W. Bates, pg. 273—328 with plate 18—20; Col. vol. VI. pt. 2. (Phytophaga) by J. S. Baly, pg. 17—40 with plate 2. Hymenoptera by P. Cameron, pg. 153—176 with plate 8.

Price of each Zoological Part: M. 22. Subscriptions for the whole work only.

Jentink, F. A., A Monograph of the Genus Cuscus. (Leyden, Notes fr. the L. Mus.) 1885. 8. 33 pg. 2

— On some rare and interesting Mammals. Leyden (Notes fr. L. Mus.) 1885. 8. 6 pg. with 2 plates. 1 50

— On Didelphis caudivolvula Kerr and Didelphis vulpecula Kerr. (Leyden, Notes L. Mus.) 1885. 8. 8 pg. 0 60

Karsch, F., Additions et rectifications aux deux Catalogues de Myriapodes publiés en 1884 par A. Preudhomme de Borre. (Bruxelles) 1885. 8. 3 pg. 0 30

de Borre, Catal. Glomeridarum, 1884, M. 1.

— Catal. Lysiopetalidarum, Julidarum, Archiulid., Polyzonid. atque Siphonophorid., 1884, M. 2.

Kingsley, J. S., The Standard Natural History. Vol. I. Lower Invertebrates. Boston 1885. Imp. 8. with illustrations.

Kobelt, W., Iconographie der schalentragenden europäischen Meeresconchylien. Heft 3. Cassel 1885. gr. 4. pg. 49—80 m. 4 Tfln. (9—12). 4

M. color. Tfln. 6

Kohl, F. F., Zur Synonymie der Hymenoptera aculeata. (Berl., Entom. Nachr.) 1885. 8. 5 pg. 0 30

Lataste, F., Catalogue provisoire des Mammifères sauvages non marins du département de la Gironde. Bordeaux 1884. gr. in-8. 37 pg. 2

— Description d'une espèce nouvelle de Gerbilline d'Arabie (Meriones longifrons). (Londres, Proc. Zool. Soc., 1884.) gr. in-8. 22 pg. avec 2 plches. color. 3

Leidy, J., Urnatella gracilis, a fresh-water Polyzoan. (Philadelphia, Ac. Nat. Sc.) 1884. Imp. 4. 12 pg. with 1 colour. plate. 4 50

Leuckart, R., und H. Nitsche, Zoologische Wandtafeln. Liefg. 10: Tafel 26 u. 27. Kassel 1885. gr. folio. m. Text in-4. 6

Auf Leinwand m. Stäben. 12

Leydig, F., Zelle und Gewebe. Neue Beiträge zur Histologie des Thierkörpers. Bonn 1885. gr. 8. m. 6 Tfln. 20

Lütken, C., Herpetologiske Bidrag. I. Om Crocodilus intermedius og om en af Underslaegterne af Alligator-Slaegten. (Kjöbenhavn, Vid. Meddel., 1884.) 8. 20 pg. m. 1 Tafel. 2

Meyer, A. B., Notornis Hochstetteri Meyer. — Henke, K. G., Ueber selten vorkommende Vögel. (Budapest, Zeitschr. Ornith., 1885.) gr. 8. mit 3 color. Tafeln. 2 50

Naturgeschichte des Thierreichs. Grosser Bilderatlas mit Text hersg. v. Künstlern u. Fachgelehrten. (In 40 Liefgn.) 2. Aufl. Stuttgart 1885. 4. m. 80 color. gr. Folio-Tfln. (1000 Abbildgn.) u. zahlr. Holzschn. — Liefg. 1: pg. 1—8 m. color. Tfln. Jede Liefg. 050

Ninni, A. P., Sopra le Ranae fuscae del Veneto. (Venezia) 1885. 8. 2 pg. 040

Nuijens, A., De Ziekten der Vogels. En onmisbaar Handboek vor alle Vogelliefhebbers. Aflev. 2 en 3. Amsterdam 1885. 8. pg. 64—144. Jede Liefg. 150
Complet in 5 Liefgn.

Schilde, J., Beiträge u. Unterhaltungen zur Schmetterlingskunde. (Berlin, Entom. Nachr.) 1885. 8. 64 pg. 150

Severin, F., Untersuchungen über das Mundepithel bei Säugethieren mit Bezug auf Verhornung, Regeneration u. Art der Nervenendigung. Kiel 1885. gr. 8. 27 pg. 180

Shufeldt, R. W., The Osteology of Amia calva. Washington 1885. 8. 132 pg. with 14 plates.

Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie u. Physiologie in München. Münch. 8. — Jahrg. I: 1885 (3 Hefte). 180

Spee, F., Beobachtungen über den Bewegungsapparat u. die Bewegung der Darmzotten sowie deren Bedeutung für den Chylusstrom. Leipzig 1885. gr. 8. m. 1 Kpfrt. 150

Volkers, E., Abbildungen vorzüglicher Pferde-Rassen. Mit begleitendem Text v. G. Schwarznecker u. W. Zipperlen. 4. Aufl. Liefg. 2 u. 3. Stuttgart 1885. qu. 4. 2

Botanik.

Arnold, F., Die Lichenen des fränkischen Jura. Regensburg 1885. gr. 8. 323 pg. 3
Separat-Abdruck aus „Flora" 1884—85.

Berlese, A. N., Le Malattie del Gelso prodotte dai Parassiti Vegetali. Padova 1885. 8. 22 pg. c. 1 tavola. 250

— Ricerche intorno alla Leptosphaeria agnita Desm. Ces. et D. N., ed alla Leptosphaeria Ogilviensis (B. et Br.) Ces. et D. N. (Padova, Atti Soc. Ven.-Trent.) 1885. 8. 8 pg. c. 1 tavola. 2

Bouvier, L., Flore des Alpes de la Suisse et de la Savoie. 2. édit. Genève 1885. 8. 11

Christ, H., Le genre Rosa. Résultats généraux des Travaux de botanique systématique concernant ce genre. Traduit (avec des notes) par E. Burnat. Genève 1885. gr. in-8. 56 pg. 150

Ebeling, M., Die Saugorgane bei der Keimung endospermhaltiger Samen. Berlin 1885. 8. 36 pg. 150

Errera, L., Die grosse Wachsthumperiode bei den Fruchtträgern von Phycomyces. (Leipzig, Bot. Ztg., 1884.) 4. 18 pg. mit 1 Tafel. 2

Förster, C. F., Handbuch der Cacteenkunde in ihrem ganzen Umfange. Bearb. u. verm. v. Th. Rümpler. 2. völlig umgearb. Aufl. Leipzig 1885. 8. — Liefg. 5: pg. 257—320. Jede Liefg. 2

Jahresbericht, Botanischer. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Hersg. v. L. Just. Jahrg. X: 1882. Abtheilg. 1: Physiologie. Kryptogamen. Anatomie. Allgemeine Morphologie der Phanerogamen. Heft II. (Schluss). Berlin 1885. gr. 8. pg. 289—563, Titel u. Inhaltsverz. 8
Heft I. 1885. M. 8.

Ivanitzky, N. A., Verzeichniss der Pflanzen des Gouvernements Wologda, sowohl der dort wildwachsenden, als auch der auf den Feldern angebauten und in Gärten cultivirten Gewächse. (Russisch.) Kasan 1884. 8. 112 pg.

Kienast, H., Ueber die Entwicklung der Oelbehälter in den Blättern von Hypericum u. Ruta. Elbing 1885. 8. 50 pg. m. 5 Tfln. 2

Kunze, O., Monographie der Gattung Clematis. (Sep.-Dr. Verh. Bot. Ver. Prov. Brand.) Berlin 1885. gr. 8. 120 pg. m. 11 Fig. 3

Lambert, E., Manuel pratique de Botanique; Propriétés des Plantes, leur Utilité etc. Genève 1885. pet. in-8. av. nombr. gravures. cart. 6

Magnin, A., Les Botanistes Lyonnais. I: Clavet de La Tourette, sa vie, ses travaux, ses recherches sur les Lichens du Lyonnais, d'après ses ouvrages et les notes inédites de son herbier. Lyon 1885. 8. 247 pg. av. 2 plchs. (autograph.).

Müller, J. P., und E. Hintzmann, Flora der Blüthenpflanzen des Bergischen Landes. 2. Aufl. Remscheid 1885. 8. 180

Naumann, L. F., Gartenbautafeln. V: Erziehung der Bäume in künstlichen Formen. Prag 1885. fol. m. Text in-8. 2

Piccone, A., I Pesci fitofagi e la disseminazione delle Alghe. (Pisa, Giorn. Bot. It.) 1885. in-8 gr. 9 pg. 1

Potonié, H., Illustrirte Flora von Nord- und Mittel-Deutschland mit einer Einführung in die Botanik. Berlin 1885. gr. 8. m. zahlr. Abbildgn. 5

Sorokin, N., Courte description d'un voyage dans l'Asie centrale. Les broussailles du bois Sacsaoul à Kizil-Koumi. (Moscou, Bull. de la Soc. d. Nat., 1884.) 8. 48 pg. avec 1 planche color. 4 50

— Materialui dla Florui srednei Asii (Materialia ad floram Asiae centralis: Fungi. — Rossice conscr.) (Mosquae, Bull. Soc. Nat., 1884.) 8. 48 pg. c. 5 tabulis aën. 4

Van Heurck, H., Synopsis des Diatomées de Belgique. Texte. Anvers 1885. gr. in-8. 235 pg. av. 3 plchs. supplementaires et figures. 10

L'Atlas complet de 138 plchs. (3037 fig.) av. explication. 1880—83. M. 120.

Wakker, J, H., Onderzoekingen over adventieve Knoppen. Haarlem 1885. 8. 8 en 106 pg.

Zeitschrift, Schweizerische, für das Forstwesen. Organ d. schweizerischen Forstvereins. redig. v. E. Landolt. Zürich. gr. 8. — Jahrg. 1885. (4 Hefte.) 5

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abella y Casariego, E., Terremotos de Nueva Vizcaya (Filipinas) en 1881, informe acerca de ellos, seguido de unos Apuntes físicos y geologicos tomados en el Viaje de Manila á dicha provincia. Madrid 1884. in-8. may. 31 pg. c. 1 mapa. 2 50

Berendt, G., Kreide und Tertiär von Finkenwalde bei Stettin. (Berlin 1884.) 8. 9 pg. mit 1 Tafel. 1

Chelius, C., Beiträge zur geologischen Karte des Grossherzogthums Hessen. (I. Einige Diluvialfaunen des nördlichen Odenwalds. II. Die Diallaggesteine des Frankensteins und seiner Umgebung. III. Zur Kenntniss der älteren porphyrischen Gesteine des nördlichen Odenwalds.) Darmstadt 1885. 8. 38 pg. 1 50

Derby, O. A., Peculiar modes of occurrence of Gold in Brazil. (New-Haven) 1884. 8. 8 pg. 0 60

Ewing, J. A., Earthquake Measurement. Tokio 1883. small 4. 12 and 92 pg. with 23 plates. 12

Földtani Közlöny (Geologische Mittheilungen). Zeitschrift d. Ungar. Geologischen Gesellschaft. Zugleich amtliches Organ d. k. Ung. Geologischen Anstalt. Redig. von J. Pethö und F. Schafarzik. Bd. XV, 1885, Heft 3—5. Budapest. gr. 8. pg. 81—215 m. 3 Tafeln.

Enth. v. Szabó, Pharmakosiderit und Urvölgyit (Herrengrundit) von einer neuen Fundstelle. Namhafteres Vorkommen der Fluorite in Ungarn. — Schafarzik, Statistik der Erdbeben in Ungarn im J. 1884.

Preis des vollständigen Bandes: M. 10.

Fox-Strangways, C., C. Reid and G. Barrow, The Geology of Eskdale, Rosedale etc. London 1885. 8. 1 80

Frech, F., Die Korallenfauna des Oberdevons in Deutschland. Berlin 1885. 8. 37 pg. 1 50

Geinitz, F. E., Ueber die Fauna des Dobbertiner Lias (haupsächlich Insecten). (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1884. 8. 18 pg. mit 1 Tafel in Lichtdr. 2 50

Gümbel, K. W. v., Geologie von Bayern. Theil I: Grundzüge der Geologie. Liefg. 2. Kassel 1885. gr. 8. m. zahlr. Abbildgn. Jede Liefg. 5

Heilprin, A., The Tertiary Geology of the Eastern and Southern United States. (Philadelphia, Ac. Nat. Soc.) 1884. Imp. 4. 40 pg. with colour. geol. map. 7 50

Hirschwald, J., Das Mineralogische Museum der Königl. Technischen Hochschule Berlin. Ein Beitrag zur topographischen Mineralogie, sowie ein Leitfaden zum Studium der Sammlungen. Berlin 1885. gr. 8. 17 u. 243 pg. m. 2 Holzschnitten und einem Grundrissplan der Sammlung in-fol. 3

In Ganzleinwandband mit Goldtitel gebunden 4

Hyatt, A., Fossil Cephalopoda in the Museum of Comparative Zoology, Cambridge Mass. (Salem) 1884. roy. 8. 39 pg. 3

Kilroe, J. R., Geology of Portions of the Counties of Sligo a. Leitrim. With palaeontological notes by W. H. Baily. London 1885. roy. 8. 5

Landero, C. F. de, Informe sobre las Especies Minerales del Estado de Jalisco. Guadalajara 1884. 8. 41 pg.

Lemoine, V., Nouvelle note sur le genre Simoedosaure de la Faune Cernaysienne des environs de Reims. Reims 1885. gr. in-8. 16 pg. 1 50

Memoirs of the Geological Survey of England and Wales. Explanation of Quarter-Sheet 96 N. E. (New Series, Sheet 43): The Geology of Eskdale, Rosedale etc. By C. Fox-Strangways, C. Reid a. G. Barrow. London 1885. 8. 1 80

Memoirs of the Geological Survey of Ireland. Explanation of Sheet 55: Portions of the Counties of Sligo a. Leitrim. By J. R. Kilroe, with palaeontological notes by W. H. Baily. London 1885. roy. 8. 5

Schreiber, Beiträge zur Fauna des mitteloligocänen Grünsandes aus dem Untergrunde Magdeburgs. Magd. 1884. 4. 22 pg. m. 2 Tafeln. 2

Terremotos de Andalucía. Informe de la Comision nombrada para su estudio, dando cuenta del estado de los trabajos en 7 de Marzo de 1885. Madrid 1885. in-8. may. 6 y 107 pg. c. 2 laminas. 4

Walcott, C. D., Palaeontology of the Eureka District. Washington 1884. 4. 298 pg. with 24 plates.

Wichmann, A., Ueber Gesteine von Labrador. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1884. 8. 15 pg. 1 20

Zigno, A. de, Flora fossilis Formationis Oolithicae. Le Piante fossili dell' Oolite. Vol. II. Pts. 4 et 5 (Conclusio vol. II). Padova 1885. fol. c. 5 tab. 18

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Baltzer, R., Die Elemente der Mathematik. Band 1: Gemeine Arithmetik, Allgemeine Arithmetik, Algebra. 7. verbess. Aufl. Leipzig 1885. 8. 340 pg. 4

Baumann, A., Tafeln zur Gasometrie. Zum Gebrauch an chemischen u. physikalischen Laboratorien etc. München 1885. 16. 400 pg. cart. 3

Bauschinger, J., Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der k. Technischen Hochschule in München. Heft 12. Münch. 1885. gr. 4. 42 pg. m. 2 Tabell. in-fol. u. 2 Figuren. 10
Heft 1—11. M. 31,20.

Beretta, C., und E. Désnos, Die neueren Dampfkessel-Constructionen, mit besonderer Berücksichtigung der Kesselanlagen welche sich auf der Pariser Weltausstellung in Betrieb befanden. Karlsruhe 1884. 4. — Liefg. 12 u. 13: 4 color. Tfln. in fol. (23—26). Jede Liefg. 2

Biadego, G. B., Monografie Tecniche. Ponti in Ferro ad Arco; Ponti in Ferro a Stillate metalliche; Ponti in Muratura romani e medioevali ecc. Verona 1885. 8. 548 pg. c. atlante di 28 tav. in-4. 18

Biel, R., Ueber Rollbewegungen unter der Voraussetzung, dass der erzeugende Punct noch einer besondern Eigenbewegung unterliegt. Bensheim 1884. 4. 32 pg.

Blätter, Technische. Vierteljahrsschrift des deutschen Polytechnischen Vereines in Böhmen. Redig. v. E. Czuber. Prag. gr. 8. — Jahrg. 17: 1885. 12

Bos, P. J., Leerboek der Algebra. Theorie en Opgaven. Deel I. Nijmegen 1885. gr. 8. 6 en 125 pg. 2 50

Brunner, J., Ueber die Constanten einiger galvanischer Elemente. Feldkirch 1884. 8. 29 pg.

Castiglione, A., Teoria della Molle. Torino 1884. 8. 100 pg. c. figure. 4

Colombo, G., Manuale dell' Ingegnere civile ed industriale. 7. ediz. Milano 1885. 16. 14 e 342 pg. c. 188 figure. 5

Czyrnianski, E., Chemisch-physische Theorie, aus der Anziehung u. Rotation der Uratome abgeleitet. Wien 1885. 8. 48 pg. 1 20

Dupuis, J., Le nombre géométrique de Platon. Mémoire III. Paris 1885. gr. in-8. 56 pg. 1 20
Mém. I et II. 1881—82. M. 3,40.

Eternod, A., Des Illusions d'Optique dans les Observations au Microscope. Genève 1885. 8. 8 pg. 1

Fresenius, R., Tratado de Análisis Química cualitativa. Valencia 1885. 4. — Cuaderno 13 (último): pg. 769 á 835.
Chaque livrais. 1 50
L'ouvrage complet M. 21.

Frutiger, G., Cours élémentaire de Chimie Inorganique d'après les Théories modernes. Genève 1885. 8. 128 pg. 2

Gerke, R., Die Festlegung der Böschungsschnittkurve mittelst kotirter Projection als Beitrag zu der Tracirungslehre. Hannover 1885. gr. 8. 2

— Steinschnitt der Böschungsflügel u. schiefen Brückengewölbe. Hannover 1885. gr. 8. m. e. Atlas in-fol. 6

Glaser-de-Cew, Magneto- and Dynamo-Electric Machines, with a description of electric Accumulators. From the German by F. Krohn, a. specially edit. with many additions by P. Higgs. London 1884. cr. 8. 314 pg. w. 61 illustr. cloth. 6 80

Gusinde, O., Beiträge zu dem Thema: Ueber den Ausfluss von Wasser durch kleine kreisförmige Oeffnungen. Breslau 1885. 8. 44 pg.

Gysel, J., Ueber die sich rechtwinklig schneidenden Normalen einer Fläche zweiten Grades. Schaaffhausen 1885. gr. 8. 2

Jahrbuch, Berliner Astronomisches, für 1887, mit Ephemeriden der Planeten 1—237 für 1885. Hersg. v. der Sternwarte, unter Leit. v. F. Tietjen. Berlin 1885. gr. 8. 8, 480 u. 51 pg. 12

Jörg, L., Die Relationen zwischen den Wurzeln u. Coefficienten der algebraischen Gleichungen. Landshut 1884. 8. 30 pg.

Kleyer, A., Die elektrischen Erscheinungen und Wirkungen in Theorie u. Praxis. Stuttgart 1885. gr. 8. — Liefg. 23 u. 24. Jede Liefg. 025

Koppe, C., Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate in der practischen Geometrie. Nordhausen 1885. gr. 8. 6

Krueger, A., Zonenbeobachtungen der Sterne zwischen 55 und 65 Grad nördlicher Declination. Bd. II. Helsingfors 1885. gr. 4. 20
Bd. I. 1884. M. 20.

Krutwig, J., Exercises d'Analyse chimique quantitative. Bonn 1885. 8. 1

Lucas, E., Le Calcul et les Machines à calculer. Paris 1885. 8. 31 pg. av. figures.

Lynn, W. T., Celestial Motions; a handy book of Astronomy. 3. edit. London 1885. 16. 80 pg. 170

Macgregor, W., Gas-Engines. London 1885. 8. 245 pg. w. 7 plates. cloth. 880

Magie, W. F., Ueber Capillaritäts-Constanten. Berlin 1885. 8. 40 pg. m. Figuren. 150

Meyer, F., Elemente der Arithmetik und Algebra. 2. Aufl. Halle 1885. 8. 228 pg. m. 13 Abbildgn. 250

Millot, C., Études sur les Orages dans de Département de Meurthe et Moselle. Nancy 1885. 8. 1

Nördlinger, Th., Der Einfluss des Waldes auf die Luft- und Bodenwärme. Berlin 1885. gr. 8. 3

Pini, E., Relazione sui Temporali osservati nell' Italia Superiore durante l'anno 1879. Milano 1885. 4. 149 pg. c. 12 tavole. 450

Plugge, P. C., Overzicht van de wisselende chemische Samenstelling en Pharmacodynamische Waarde van eenige belangrijke Geneesmiddelen. Amsterdam 1885. gr. 8. 7 en 113 pg. m. tabell. 3

Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas par W. A. v. Dorp, A. P. N. Franchimont, S. Hoogewerff, E. Mulder et A. C. Oudemans jr. Tome IV. Nr. 2. Leide 1885. gr. in-8. pg. 91—138 av. 2 plchs. 2

Remsen, J., Organic Chemistry. Boston 1885. 12. 368 pg. cloth. 650

Riecke, E., Ueber die elektromagnetische Rotation einer Flüssigkeit. (Göttingen) 1885. gr. 8. 15 pg. 140

Ritsert, E., Neue Gesichtspunkte in der Theorie der Kegelschnitte. Laubach 1885. 4. 26 pg. m. 1 Tfl.

Schima, F., Studien und Erfahrungen im Eisenbahnwesen. IV: Ueber die vortheilhafteste Ausführung u. Einrichtung der Eisenbahnanlagen. Prag 1885. gr. 8. 720

Schroeder, G. u. J. v., Wandtafeln für den Unterricht in der allgemeinen Chemie u. chemischen Technologie. Liefg. 2. Kassel 1885. fol. Color. Tfln. m. Text. 6
Auf Leinwand m. Stäben. 16

Schwartze, Th., Die Steinbearbeitungsmaschinen, mit Bezug auf deren Construction, Anwendung u. Leistung. Nebst Angaben über die Natur der Gesteine u. die Steinbruchsarbeiten. Leipzig 1885. 8. m. 4 Tfln. u. 48 Figuren. 6

Voigt, N., Theorie der optischen Eigenschaften der Metalle. (Göttingen) 1884. gr. 8. 38 pg. 2
— Zur Theorie der Absorption des Lichtes in Krystallen. (Göttingen) 1884. gr. 8. 27 pg. 160

Waterbouwkunde, bewerkt door N. H. Henket, Ch. M. Schols en J. M. Felders. Deel III. Gedeelte 2. Aflev. IV. Afdeel. 14: Bruggen, Bewerkt d. J. v. Hasselt en J. de Koning. s' Hage 1885. roy. 8. pg. 245—523 m. 43 gr. folio platen. 2260

Wittstein, Th., Das mathematische Risiko der Versicherungs-Gesellschaften sowie aller auf dem Spiele des Zufalls beruhenden Institute. Hannover 1885. gr. 8. 6 u. 106 pg. 4

Wrobel, E., Die Physik in elementar-mathematischer Behandlung. III: Statik u. Dynamik der Flüssigkeiten u. Gase. Rostock 1885. gr. 8. 141 pg. m. 110 Figuren. 240

Wronski, H., Caméralistique, Économie politique et Finances. Oeuvre posthume. Paris 1884. gr. in-8. 322 pg. 16

Zeitung für Strassen- und Brückenbau sowie für Culturtechnik. Hersg. v. R. Jeglinsky. Bunzlau. 4. — Jahrg. I: 1885—86 (24 Nrn.). 8

Personalien etc.

Dr. **Carlos Berg** ist zum Professor der Botanik an der physikalisch-mathematischen Facultät der Universität zu Buenos Aires ernannt worden.

Am 13. Mai verstarb in Göttingen der Anatom Prof. Dr. **Jacob Henle,** der letzte überlebende Schüler Johannes Müller's.

Verlag von **Leopold Voss** in Hamburg (und Leipzig).

Dr. Alexander Goette,
Professor an der Universität in Rostock:

Die Entwickelungsgeschichte der Unke (Bombinator irgneus), als Grundlage einer vergleichenden Morphologie der Wirbelthiere. Mit Atlas von 22 Tafeln in gr. Folio.. Lex. 8°. 1875. M. 150.—.

Ueber Entwickelung und Regeneration des Gliedmassenskeletts der Molche. Mit 4 photographischen und einer lithographischen Tafel. 4°. 1879. M. 18.—.

Abhandlungen zur Entwickelungsgeschichte der Tiere.
I. Heft: Untersuchungen zur Entwickelungsgeschichte der Würmer. Beschreibender Teil. Mit Holzschnitten und 6 lithogr. Tafeln. Lex. 8°. 1882. M. 15.
II. „ Dasselbe. Vergleichender Teil. Mit 96 Figuren. Lex. 8°. 1884. M. 12.

Ueber den Ursprung des Todes. Mit 18 Original-Holzschnitten. gr. 8°. 1883. M. 2.—.

Verlag von **B. F. Voigt** in Weimar.

Der
Käfersammler.
Praktische Anleitung
zum Fangen, Präparieren, Aufbewahren und zur Aufzucht der Käfer.
Herstellung von trockenen Insektenpräparaten, Anfertigung mikroskopischer Objekte, Anlage biologischer Sammlungen, Insektarien u. s. w.
Nebst ausführlichem Käferkalender.
Herausgegeben von
A. Harrach.
1884. 8. Geb. **3 Mark.**
Vorrätig in allen Buchhandlungen

Antiquar-Catalog No. 25
Naturwissenschaften,
spec. Geologie
Palaeontol. enthaltd. A. Bibl. d. t.
Hofrath Dr. **R. Richter** in Jena
darunter seltene und kostbare Werke versenden Gratis franco
S. Glogau & Co.
Leipzig.

In unserem Verlage erschien soeben

Das
Mineralogische Museum
der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin.
Ein Beitrag zur topographischen Mineralogie, sowie ein Leitfaden zum Studium der Sammlungen
von Dr. **Julius Hirschwald**
Professor der Mineralogie u. Geologie u. Vorsteher des Mineralogischen Instituts an der Technischen Hochschule.

16 Bogen gross 8., mit einem Grundrissplan der Sammlung in folio.
Preis eleg. brochirt 3 Mark. Elegant in ganz Leinwand mit Goldtitel gebunden: 4 Mark.

Mit der Bearbeitung dieses Cataloges wurde in erster Linie die Absicht verbunden, den Studirenden der Technischen Hohschule bei Benutzung der umfangreichen Sammlungen (deren Hauptbestandtheil die ausgezeichnete F. Tamnau'sche Mineraliensammmlung bildet) einen Leitfaden in die Hand zu geben, welcher neben einer kurzen allgemeinen Charakteristik der einzelnen Species, auf die besonders beachtenswerthen Erscheinungen der ausgestellten Mineralstufen hinweist und eine Uebersicht über die geographische Verbreitung und das geologische Vorkommen der Mineralien gewährt. Da aber bei der seltenen Reichhaltigkeit, namentlich der metallischen Minerale, eine grosse Anzahl von Vorkommnissen in der Sammlung vertreten ist, welche sich selbst in den mineralogischen Monographieen der einzelnen Länder nicht aufgeführt finden, so dürfte der Catalog, als ein Beitrag zur topographischen Mineralogie, auch den wissenschaftlichen Mineralogen nicht unwillkommen sein.

Berlin, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — Juni — No. 12.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.

Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.

Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Acta Societatis Scientiarum Fennicae. Tomus 13. Helsigfors 1884. 4.-maj. 568 pg. c. 18 tabulis coloratis. 54

Cont.: Reuter, Hemiptera Gymnocerata Europae, tomus I, II, III.

Acta Universitatis Lundensis. Lunds Universitets Arsskrift. Mathematik och Naturvetenskap. Tom. 19 et 20: 1882—84. Lund 1885. 4.

Annales de la Société d'Agriculture, Histoire naturelle et Arts utiles de Lyon. Série V. Tome 6: 1883. Lyon 1885. gr. in-8. 150 et 414 pg. av. plchs.

Archiv für Naturgeschichte. Begründ. v. A. F. A. Wiegmann, fortges. v. W. F. Erichson u. F. H. Troschel; hersg. v. E. v. Martens. Jahrg. 49: 1883. Heft VI. Berlin 1885. 8. pg. 623—814. 9

Heft I—V. 1882—84. M. 45.

Birmingham Philosophical Society, Proceedings. Vol. IV. part 1. Birmingham 1884. 8.

Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba (Republ. Argentina). Tomo VII. entrega 4. Buenos-Aires 1885. en-8. may. pg. 393—504, c. 1 lamina. 4 50

Cont. Doering, La presion atmosfér. de Córdoba de media en media hora. — Conwentz, Sobre alg. árboles fósiles del Rio Negro. — Doering, Apuntes sobre la fauna de Moluscos de la Republ. Argentina. Observaciones meteorol. hechas en Mil Nogales por Ramon J. Moreno. — Ameghino, Oracanthus Burmeisteri, nuovo Edentado extinguido de la Republ. Argentina.

Brighton Natural History Society, Annual Report 1884. Brighton 1884. 8.

Bulletin de l'Académie du Var. Nouvelle Série. Tome 12: 1884. Fascicule I. Toulon 1885. 8. 36 et 232 pg.

Bulletin de la Société Archéologique, Scientifique et Littéraire de Béziers (Hérault). Série II. Tome 12, livr. 2. Béziers 1885. 8. pg. 179 à 461.

Bulletin de la Société Ouralienne d'amateurs des Sciences Naturelles. Tome VII, livr. 4. Ekatérinenbourg 1884. gr. in-4. pg. 139 à 230, titre, table, av. 1 plche. photogr. 5

Cont. Rousskich, A propos des monstres dits par défaut. — Clerc, Sur qlqs. objets préhistor. trouvés dans les contrées de l'Oural. — de Goloubtsoff, Lépidoptères obs. dans le bien d'Alexandrovsky des Goloubtsoff, district de Krasnooufimsk. — Szyszkowsky, Note sur les antiquités préhistor. de l'Oural mérid. etc.

Cassino, S. E., The International Scientist's Directory, containing the names, adresses, departments of Study etc. of Naturalists, Physicists etc. of the world. 1885. Boston 1885. 8. 8 a. 472 pg. 12

Darwin. — Krause, E., Charles Darwin und sein Verhältniss zu Deutschland. Leipzig 1885. gr. 8. 5

Festschrift der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden zur Feier ihres 25-jährigen Bestehens am 14. Mai 1885. Dresden 1885. gr. 8. m. 4 Tafeln. 6

Jacob, C., Die Welt, oder Darstellung sämmtlicher Naturwissenschaften mit den sich ergebenden allgemeinen Schlussfolgerungen. Band I. Grundzüge der Naturwissenschaften u. Chemie. Würzburg 1885. gr. 8. 10 80

Jahrbuch des Schweizerischen Alpenklubs. Jahrg. 20. Bern 1885. 8. m. kartograph. u. artist. Beilagen. 11

Jahrbuch des Schlesischen Forst-Vereins, 1884. Hersg. v. A. Tramnitz. Breslau 1885. gr. 8. 6

Jahresbericht, 69., der Naturforschenden Gesellschaft in Emden 1883—84. Emden 1885. gr. 8. 1

Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Hersg. v. O. Fraas, F. v. Krauss, C. v. Marx u. P. v. Zech. Jahrg. 41: 1884. Stuttgart 1885. gr. 8. 4. u. 348 pg. m. 6 Tfln. 7 20

Enth.: Klein, Beiträge z. Bildung d. Schädels d. Knochenfische II. (m. 2 Tfln.). Hofmann u. Steudel, Aberrationen v. Schmetterlingen (m. 1 Tfl.). Probst, Ueb. fossile Reste v. Squalodon (m. 1 Tfl.). Schlichter, Ueb. Lias Beta. Fraas, Beiträge z. (fossil.) Fauna v. Steinheim (m. 2 Tfln.) u. vieles m.

Lansdell, H., Russian Central Asia including Kuldja, Bokhara, Khiva a. Merv. With appendices on the Fauna, Flora a. Bibliography of Russian Turkistan. 2 vols. London 1885. 8. 1500 pg. w. photogr. plate, maps, a. 70 engrav. 44

Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung d. Ung. Akademie d. Wissensch. u. d. Ung. Naturwiss. Gesellsch. hersg. v. R. Eötvös, J. König, J. v. Szabó, K. v. Szily, K. v. Than, redig. v. J. Fröhlich. Band II: Juni 1883 — Juni 1884. Budapest 1885. gr. 8. 8 u. 482 pg. m. 10 Tfln. in-4. (1 davon color.). 8

Band I: October 1882 — Juni 1883. 419 pg. m. 5 Tfln. M. 10.

Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Häftet XI. Helsingfors 1885. 8. 224 pg. m. 1 Karte. 5

Enth. Karsten, Symb. ad Mycolog. Fenn. 13, 14, 16. Fungi rar. Fenn. — Nordqvist, Ishafscrustaceer uti mell. Finlands sjöar. — Brenner, Finska vikens övegetation. — Kihlman, Om Flora i Juari Lappmark. — Reuter, Hemipt. duo nova e Fennia etc.

Mémoires de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier. Section des Sciences. Tome X.: Année 1883—84. Fascicule 3. Montpellier 1885. 4. pg. 49 à 56 et 401 à 572 av. plchs.

Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille. Série IV. Tome 13. Lille 1885. 8. 722 pg.

Pouchet, G., La Biologie Aristotélique. Paris 1885. 8. 3

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Year 1885. Philadelphia. roy. 8. with Illustrations.

Part I, Jan., Febr. March; pg. 1—96, with plate.

Price for the complete volume M. 25.

Proceedings of the Natural History Society of Glasgow. Vol. V., part 3. 1882—83. Glasgow 1884. 8. pg. 247—317, titlep., index. 2 50

Cont.: M'Kay, Coll. of Mosses f. Kelvingrove Mus. — Ewing, Flora of Ben Laoigh. — Scott, Land Shells fr. the Greenock Distr. — Turner, Heteroecism of Uredines. — Blark, 3 Human Skulls fr. Peru etc.

— — New Series. Vol. I, part 1. 1883—84. Glasgow 1885. 8. pg. 1—116, and Proceedings pg. 1—28. 3 50

Cont.: Robertson, Notes on the common Limpet. — Cameron, On the origin of the forms of Galls. On the habits of Enura (olim Cryptocampus). On the occurr. of Microdon mutab. in the West of Scotland. — Buckley, Notes on Mamm. a. Birds of Rousay, Orkneys. — Scott, Notes on Silene marit. etc.

Proceedings of the Royal Society. No. 235. (Vol. 38 pt. I.) London 1885. 8. pg. 1—153, and Obituary Notices pg. 1—9. 5 50

Cont. Hartley, Absorption-spectra of the Alkaloids. — Bourne, On the occurr. of a hydroid phase of Limnocodium Sowerbii. — Gardner, On the evid. of Fossil Plants regard. the age of the Tert. Basalts of the N.-E. Atlantic. — Bateson, On the later stages in the development of Balanoglossus Kowalevskii. — Mc William, On Reflex Excitation of the Cardiac Nerves in Fishes — Ewing, Experim. Researches in Magnetism. — Abney, Absorption-spectra Thermograms. — Trotter, On some phys. properties of Ice and on the Motion of Glaciers. — Mc William, On the struct. and rhythm of the Heart in Fishes. — Parker, On the struct. and developm. of the Skull in the Mammalia. III. Insectivora. — etc.

Scheffler, H., Die Welt nach menschlicher Auffassung. Leipzig 1885. gr. 8. 688 pg. 13

Schneider, Typen-Atlas. Naturwissenschaftlich-geographischer Hand-Atlas. 3. Aufl. Dresden 1885. 4. 2 40

Sitzungsberichte der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Herausgeg. v. J. Gad, W. Reubold u. K. Rieger. Jahrg. 1884. Würzburg 1885. gr. 8. 4

Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilg. I. Band 90: Jahrg. 1884. Heft III—V. Wien 1885. gr. 8. 7

— Dieselben. Abtheilg. II. Band 90: Jahrg. 1884. Heft V: December. Wien 1885. gr. 8. pg. 781—1185 u. 1—8 m. 2 Tfln. in-4. u. 27 Holzsch. 7

Abtheilg. I. enthält: Die Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Geologie u. Palaeontologie.

Abtheilg. II. enthält: Die Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Physik, Chemie, Mechanik, Meteorologie u. Astronomie.

Stanley, H. M., Der Kongo und die Gründung des Kongostaates. Band I. Leipzig 1885. gr. 8. 38 u. 537 pg. m. 2 grossen u. mehrer. kleinen color. Karten u. über 100 Abbildgn. 15

Sterne, C., Werden u. Vergehen. Eine Entwickelungsgeschichte des Naturganzen. 3. verbess. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. m. 25 color. Tfln. u. 450 Abbildgn. — Liefg. 10. Jede Liefg. 1

Studien, Philosophische. Hersg. v. W. Wundt. Band II. Heft 4. Leipzig 1885. 8. pg. 495—657 m. 1 Tfl. (7). 4

Tokio. — Abhandlungen des Tokio Daigaku. (Universität zu Tokio.) No. 10. Eykman, J. F., Phytochemische Notizen über einige Japanische Pflanzen. Tokio 1883. 4. 2 u. 51 pg. mit 8 Tafeln. 8

Treat, M., Home Studies in Nature. New York 1885. 12. 243 pg. w. illustr. 7 50

Urkunde der Wissenschaft. Grundriss zur systematischen Encyklopädie für Wissenschaft, Kunst u. Religion, mit einem besonderen Abschnitt: Gesetz des Kreises. Berlin 1885. gr. 8. 8 u. 147 pg. m. Tabelle. 5

Uzielli, G., Ricerche intorno a Leonardo da Vinci. Serie II. Roma 1884. 8. 16 e 486 pg. c. 1 fototipia. 12

Cont. Sopra alc. osservazioni botaniche di L. da Vinci. Sul modo di pubblicare le opere di L. da Vinci. Elenco dei codici autografi esistenti o perduti ecc.

Verhandlungen der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Herausgeg. v. J. Gad, W. Reubold u. K. Rieger. Neue Folge. Bd. 18. Würzburg 1885. gr. 8. 14

Wissen, Unser, von der Erde. Allgemeine und specielle Erdkunde herausg. v. A. Kirchhoff. Band I: Allgemeine Erdkunde, bearbeit. v. J. Hann, F. v. Hochstetter u. A. Pokorny. Liefg. 39—44. Leipzig 1885. Lex. 8. m. Abbild. Jede Liefg. 0 90

Wossidlo, R., Volksthümliches aus Mecklenburg. Heft I: Beiträge zum Thier- und Pflanzenbuch. Thiergespräche, Räthsel, Legenden u. Redensarten aus dem Volksmunde gesammelt. Rostock 1885. 8. 0 50

Year-Book of the Scientific and Learned Societies of Great Britain and Ireland. Compiled from Official Sources. Second annual issue. Giving Lists of the Papers read during 1884, and other official information. London 1885. 8. 7 80

Zoologie (und Anthropologie).

Albrecht, P., Ueber die im Laufe der phylogenetischen Entwickelung entstandene, angeborene Spalte des Brustbeinhandgriffes der Brüllaffen. (Berlin) 1885. gr. 8. 19 pg. 1 20

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, pubbl. p. G. Doria e R. Gestro. Serie II. Vol. 1. Genova 1884. in-8. gr. 639 pg. c. tavole. 34

Arbeiten aus dem Zoologisch-zootomischen Institut in Würzburg. Hersg. v. C. Semper. Band VII. Heft 3. Wiesbaden 1885. 8. pg. 231—368 m. 7 Tfln. (12—18). 13 40

Inh.: Bergh, Die Metamorphose v. Aulastoma gulo (m. 4 Tfln.) Parasin, Ueb. d. Entwicklungsgeschichte v. Epicrium glutinosum. Voigt, Ueb. Ei- u. Samenbildung bei Branchiobdella. (m. 3 Tfln.)

Band VII, jetzt complet, m. 18 Tfln. 39 40

Aurivillius, Chr., Insectlifvet i Arktiska Länder. Stockholm 1884. gr. 8. 55 pg. 2 50

— Lepidoptera insamlade i nordligaste Asien under Vega-Expeditionen. (Stockholm) 1885. gr. 8. 6 pg. mit 1 color. Kpfrt. 1 50

Bambeke, Ch. van, Etat actuel de nos connaissances sur la structure du Noyau Cellulaire à l'état de repos. Gand 1885. 8. 84 pg. 3

Bell, F. J., Comparative Anatomy and Physiology. London 1885. roy. 8. w. illustr. cloth. 7 80

Beneden, P. J. van, Une nouvelle Balenoptera rostrata dans la Méditerranée. Bruxelles 1884. 8. 8 pg. 1

Beneden, E. van, et Ch. Julin, Le système nerveux central des Ascidies adultes, et ses raports avec celui des Larves Urodèles. Bruxelles 1884. gr. in-8. 62 pg. avec 4 planches. 4 50

Beneden, E. van, et Ch. Julin, La segmentation chez les Ascidiens dans ses rapports avec l'organisation de la larve. Bruxelles 1884. gr. in-8. 19 pg. avec 2 planches. 2

— La spermatogénèse chez l'Ascaride mégalocéphale. Bruxelles 1884. gr. in-8. 33 pg. 2 50

Biart, L., Les Aztèques. Histoire, moeurs, coutumes. Paris 1885. gr. in-8. avec 1 planche coloriée, cartes et gravures. 8

Bieletzky, N. T., Physiologie de la vessie aërienne des Poissons. (En russe.) (Charkov) 1884. gr. in-8. 228 pg. avec 1 plche. 6

Borcherding, F., Zweiter Nachtrag zur Mollusken-Fauna der nordwestdeutschen Tiefebene. (Bremen, Verh. Naturw. Ver.) 1885. gr. 8. 26 pg. mit 1 Tafel. 1 50

Borcherding, Moll.-F., mit Nachtrag I., 1883: M. 3.

Borne, M. v. dem, Die Fischzucht. 3. neu bearbeit. Aufl. Berlin 1885. 8. 207 pg. m. 111 Holzschn. Leinbd. 2 50

Braun, M., v. Linstow und Th. Studer, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere während den Jahren 1882—83. Theil I. Berlin 1885. gr. 8. 9

Brinton, D. G., The Lenepe and their Legends. With the complete text a. symbols of the Walam Olum. A new translation a. an inquiry into its authenticity. Philadelphia 1885. 8. cloth. 15

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Band VI. Abtheilg. 3: Reptilien, fortges. v. C. K. Hoffmann. Liefg. 44 u. 45. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 1425—1456 m. 9 z. Thl. color. Tfln. (112—120). Jede Liefg. 1 50

Budde-Lund, G., Crustacea Isopoda terrestria per familias et genera et species descripta. Hauniae 1885. 8.-maj. 319 pg. 7

Chalon, J., Zoologie systématique (Classification). Mons 1885. 12. 222 pg. av. 156 figur. 1 50

Cook, C., The Dandie Dinmot Terrier: its History and Characteristics. Compiled from the most authentic sources. Illustrated by portraits of authentic specimens of the pure blood, by W. Hole. Edinburgh 1885. roy. 8. 158 pg. w. many illustrations. cloth. 23

Dalton, J. C., Topographical Anatomy of the Brain. 3 vols. Philadelphia 1885. 4. w. illustr. 180

Dobson, G. E., Notes on species of Chiroptera in the collection of the Genoa Civic Museum, with descriptions of new species. (Genoa) 1885. 8. 4 pg. 0 50

Doderlein, P., Manuale Ittiologico del Mediterraneo; ossia Sinossi metodica delle varie specie di Pesci, riscontrate sin quì nel Mediterraneo ed in particolare nei mari di Sicilia. Fascicolo III. Elasmobranchi (contin.) Batoidei. Palermo. 4. pg. 121—256. 6

L'opera completa in 3 fascicoli, 1881—85, M. 12.

Dubois, A., Revue critique des Oiseaux de la famille des Bucérotidés. (Bruxelles, Bull. Mus. Roy., 1884.) gr. in-8. 36 pg. avec 2 planches coloriées. 4

— Remarques sur les Alouettes du genre Otocorys. (Bruxelles, Bull. Mus. Roy., 1884.) gr. in-8. 8 pg. 1

— Revue des Oiseaux observés en Belgique. (Bruxelles, Bull. Mus. Roy., 1885.) gr. in-8. 24 pg. 1 50

Felkin, R. W., Ueber Lage und Stellung der Frau bei der Geburt bei den Neger-Völkern der oberen Nil-Gegenden. Marb. 1885. 8. 1

Ferrier, D., and G. F. Yeo, Record of Experiments on the Effects of Lesion of Different Regions of the Cerebral Hemispheres. London (Roy. Soc.) 1885. 4. 86 pg. w. 17 plates. 12 80

Fisch, C., Untersuchungen über einige Flagellaten und verwandte Organismen. Leipzig 1885. gr. 8. 79 pg. m. 4 farb. Kupfertfl. 4

Garman, S., Notes and descriptions taken from Selachians in the U. S. National Museum. (Washington) 1885. 8. 6 pg. 0 50

Gavoy, Morphologie de l'Encéphale. Paris 1885. 4. avec atlas de 55 planches (montrant la structure de l'encéphale étudié par la méthode des coupes successives, assez minces pour devenir transparentes, figures de grandeur naturelle).

Gedenkschrift zur Eröffnung des Vesalianum, der neu errichteten Anstalt für Anatomie u. Physiologie in Basel. Leipzig 1885. gr. 8. 6

Gegenbaur, C., Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 2. vermehrte Aufl. 1. Hälfte. Leipzig 1885. gr. 8. fig. 1—450 m. Figur 1—313.

Das (im Herbst) complete Werk. M. 24.

Gens, E., Notions sur les Poissons d'eau douce de Belgique. La Pisciculture, l'Exploitation, l'Entretien, le Repeuplement des Eaux etc. Bruxelles 1885. 8. 102 pg. av. figures. 2

Goldenberg, B., Untersuchungen über die Grössenverhältnisse der Muskelfasern des normalen sowie der atrophischen u. hypertrophischen Herzen des Menschen. Dorpat 1885. 8. 1 20

Granger, A., Histoire naturelle de la France. Partie 6: Mollusques (Céphalopodes, Gastéropodes). Paris 1885. pet. in-8. 272 pg. avec figures et 20 planches. 3 60

Grünhagen, A., Lehrbuch der Physiologie. Begründ. v. R. Wagner, fortgef. v. O. Funke. 7. neu bearbeit. Aufl. (3 Bände in 10 Liefgn.). Band I. Hamburg 1885. gr. 8. m. zahlr. Holzschn. 12

Hoffmann, C. K., Ordnungen der Reptilien, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 44 u. 45: pg. 1425—1456 m. 9 z. Thl. color. Tfln. (112—120). Jede Liefg. 150

Hofmann, E., Die Schmetterlinge Europas. Stuttgart 1885. 4. — Liefg. 6: pg. 25—32 m. 4 color. Tfln. (21—24). Jede Liefg. 1

Huxley, Th. H., Lessons in elementary Physiology. Revised edit. London 1885. 8. cloth. 480

Issel, A., Molluschi (terr. e d'acqua dolce) della Tunisia — Vedi: Materiali per lo studio della Fauna Tunisina.

Kirby, W. F., Elementary Text-Book of Entomology. London 1885. 8. w. 87 plates (cont. over 650 fig.). cloth. 16

— British Butterflies, Moths and Beetles. London 1885. 8. 94 pg. 120

Kolthoff, G., Om Mergus anatarius Eimbeck, funnen i Sverige. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 6 pg. m. 2 Kpfrt. (1 colorirt.) 150

Kultchitzky, N. K., Sur la structure des Corpuscules de Grandry. (Charkov) 1884. gr. in-8. 38 pg. avec 3 planches. 250

Man, E. H., On the Aboriginal Inhabitants of the Andaman Islands. London 1885. 8. 28 a. 298 pg. w. map a. 8 plates. cloth. 11

Materiali per lo studio della Fauna Tunisina raccolti da G. e L. Doria. VI. Molluschi, per A. Issel. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1885. in-8. gr. 11 pg. c. illustr. 2

I: Pesci, da Vinciguerra. M. 4. — II: Aracnidi, da Pavesi. M. 3. — III: Formiche, da Emery. M. 1,50. — IV. Collembola e Thysanura, da Parona. M. 2,50. — V: Rincoti, da Ferrari. M. 4,50.

Meyer, A. B., Ausgrabungen am Zollwirthshause bei Sterzing in Tirol. (Wien, Mitth. Anthrop. Ges., 1884.) 4. 8 pg. 1

Mittheilungen aus dem Embryologischen Institute der Universität in Wien. Von S. L. Schenk. Neue Folge. Heft I. Wien 1885. gr. 8. 3

Nordqvist, O., Beitrag zur Kenntniss der inneren männlichen Geschlechtsorgane der Cypriden. Helsingfors 1885. 4. 41 pg. m. 6 Kupfert. 6

Overloop, E. van, Remarques sur des Silex taillés provenant du bassin de Mons. (Bruxelles, Bull. Soc. d'Anthrop., 1884.) gr. in-8. 6 pg. avec 1 planche. 120

Packard, A. S., On the Embryology of Limulus polyphemus. III. (Cambridge Mass., Proc. Am. Phil. Soc.) 1885. 8. 5 pg. with 1 plate. 1

Palmén, J. A., Internationelt ornitologiskt samarbete och Finlands andel deri. Ett upprop till kännarene af Finlands Foglar. Helsingfors 1885. 8. 46 pg. 150

Peckham, G. W. and E. G., On some new genera and species of the family Attidae, from Madagascar and Central America. (Milwaukee, Proc. Nat. Hist. Soc. Wis.) 1885. roy. 8. 20 pg. with 1 plate. 2

Platner, G., Die Structur u. Bewegung der Samenfäden bei den einheimischen Landschnecken. Göttingen 1885. 8. 060

Rant, M., Beschreibung der gewöhnlichsten der Obstzucht schädlichen Insekten. Wien 1885. 8. 060

Ratzeburg, J. T. C., Die Forstinsecten oder Abbildung und Beschreibung der in den Wäldern Preussens u. der Nachbarstaaten als schädlich oder nützlich bekannt gewordenen Insecten. 2. Aufl. Neue Ausgabe. 3 Bde. Wien 1885. 4. m. vielen color. Abbildgn. auf 55 Tafeln. 54

Rauber, A., Homo sapiens ferus oder die Zustände der Verwilderten u. ihre Bedeutung für Wissenschaft, Politik u. Schule. Leipzig 1885. 8. 134 pg. 3

Real y Beyro, Contribution à l'étude de l'Embryogénie de l'Oeil. Paris 1885. 8. 144 pg.

Reitter, E., Bestimmungs-Tabellen europäischer Coleopteren. XIII: Curculionidae (II). Brachyderidae, bearbeitet von G. Stierlin. Schaffhausen 1885. gr. 8. 108 pg. 250

Theil I—XII. 1880—85. m. 3 Tfln. M. 35.

Romanes, G. J., Die geistige Entwicklung im Thierreich nebst einer nachgelassenen Arbeit: Ueber den Instinct, von Ch. Darwin. Leipzig 1885. gr. 8. 10

Rygh, O., Norske Oldsager ordnede og forklarede, tegnede paa Trae af F. Lindberg. Afdeel. I: Afbildninger og Oversigter. Heft 2; Afdeel II: Oplysninger om de afbildede Oldsager. Heft 3. Christiania 1885. 4. 8 og 86 pg. m. 60 plchr. 1550

Sars, G. O., On some Australian Cladocera, raised from dried Mud. Christiania 1885. 8. 46 pg. w. 8 autografic, coloured plates. 350

Schöyen, W. M., Tillaeg og Berigtigelser til Norges Lepidopterfauna. Christiania 1885. 8. 9 pg. 050

Schwann. — Fredericq, L., Théodore Schwann, sa vie et ses travaux. Liége 1884. 8. 50 pg. avec un beau portrait gravé. 250

Simon, E., Études arachnologiques. Mémoire 16: Matériaux pour servir à la Faune des Arachnides de la Grèce. (Paris, Ann. Soc. Ent., 1884.) 8. 52 pg. 280

Simon, E., Matériaux pour servir à la Faune arachnologique de l'Asie méridionale. I. Arachnides recueillis à Wagra-Karoor près Gundacul, district de Bellary, par M. Chaper. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr., 1885.) gr. in-8. 39 pg. 2,50

Smets, G., Les Mystacocètes. Bruxelles 1885. gr. in-8. 32 pg. 1,50

Stierlin, G., Bestimmungs-Tabellen europ. Curculionidae — vide Reitter, pg. 141.

Stuckens, M., Note sur la ventouse abdominale du Liparis barbatus. Bruxelles 1884. 8. 13 pg. avec 1 planche. 1,20

Taschenberg, O., Beiträge zur Fauna der Insel Sokotra, vorzüglich nach dem von E. Riebeck gesammelten Materiale. (Halle) 1884. 8. 29 pg. 1,50

Van den Gheyn, J., L'origine européenne des Aryas. Anvers 1885. gr. in-8. 44 pg. 2

Vialleton, L., Contribution à l'étude de l'Endartère de l'Homme et des Animaux Mammifères. Lyon 1885. 8. 86 pg. av. 3 plchs.

Wagner, N., Die Wirbellosen des weissen Meeres. Zoologische Forschungen an der Küste des Solowetzkischen Meerbusens in den Sommermonaten der Jahre 1877—79 u. 1882. Leipzig 1885. Imp. fol. m. 21 z. Thl. color. Tfln. u. mehr. Holzschn. cart. 100

Wegner, A., Die Rindviehschläge Ostfrieslands. Emden 1885. gr. 8. 5

Zeitschrift für Ethnologie. Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte, redig. v. A. Bastian, R. Hartmann, R. Virchow u. A. Voss. Jahrg. 17: 1885. Supplement. Berlin 1885. gr. 8. 8 u. 60 pg. m. 16 Tfln. u. 17 Holzschn. 6

Enth: Bayern, Untersuchungen üb. d. ältesten Gräber u. Schatzfunde in Kaukasien, hersg. v. Virchow.

Botanik.

Apping, G., Untersuchungen über die Trehalamanna. Dorpat 1885. gr. 8. 1,20

Artault, St., Glossologie botanique. Paris 1885. 12. cart. 2,50

Baker, J. G., Flora of the English Lake District. London 1885. 8. cloth. 7,80

Bartelink, E. J., Handleiding voor Kakao-Planters. Amsterdam 1885. roy. 8. 68 pg. cart. 3

Bonnet, E., et J. A. Richter, Notes sur quelques plantes du Sud-ouest (de la France). (Bordeaux) 1885. 8. 15 pg. 1

Boudier, Nouvelle classification naturelle des Discomycètes charnus, connus généralement sous le nom de Pezizes. Epinal 1885. 8.

Bower, F. O., On the Comparative Morphology of the Leaf in the Vascular Cryptogams and Gymnosperms. London (Roy. Soc.) 1885. 4. 52 pg. w. 4 plates. 7,50

Canevari, A., Coltivazione delle Piante Alimentari. 2. ediz. Milano 1884. 12. 318 pg. 3

Cooke, M. C., Illustrations of British Fungi. No. 32. London 1885. 8. with 16 coloured plates (No. 501—516). 8

Letterpress descriptions of all the Species contained in these Illustrations are being issued in consecutive numbers of „Grevillea".

— Some remarkable Moulds. (London, Journ. Quek. Micr. Cl., 1885.) 8. 6 pg. with 2 plates. 1,80

Cosgrave, E. M., The Student's Botany. (Royal University Course.) Dublin 1885. 8. bds. 2,80

Dietrich, D., Forst-Flora. 6. Aufl. v. F. v. Thümen. Dresden 1885. 4. m. color. Abbildgn. — Liefg. 11 u. 12. Jede Liefg. 1,50

Dominique, J., Catalogue annoté des Lichens du Littoral de la Baie de Bourgneuf (Loire-Inférieure). Nantes 1885. 8. 39 pg.

Ebermayer, E., Die Beschaffenheit der Waldluft u. die Bedeutung der atmosphärischen Kohlensäure für die Waldvegetation. Zugleich eine übersichtliche Darstellung des gegenwärtigen Standes der Kohlensäurefrage. Stuttgart 1885. gr. 8. 2

Eykman, J. F., Phytochemische Notizen über einige Japanische Pflanzen. Tokio 1883. 4. 2 u. 51 pg. mit 8 Tafeln. 8

Forssell, K. B. J., Analytisk öfversigt af Skandinaviens Lafslägten. (Consp. analyt. Lichenum Scand.) (Lund, Bot. Not.) 1885. 8. 25 pg. 1

— Die anatomischen Verhältnisse und die phylogenetische Entwicklung der Lecanora granatina Sommerf. (Cassel, Bot. Centralbl.) 1885. gr. 8. 8 pg. 1

Förster, C. F., Handbuch der Cacteenkunde in ihrem ganzen Umfange nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft bearbeit. v. Th. Rümpler. 2. völlig umgearbeit. Aufl. Leipzig 1885. 8. m. 150 Holzschn. — Liefg. 6: pg. 321—384. Jede Liefg. 2

Gerhardt, J., Flora von Liegnitz, zugleich Exkursionsflora von Schlesien. Liegn. 1885. 8. 4,50

Goeppert, H. R., Der Hausschwamm, seine Entwicklung u. seine Bekämpfung. Hersg. u. vermehrt v. Th. Poleck. Breslau 1885. 8. 4 u. 56 pg. m. 4 color. Tfln. 3,50

Grevillea, a Quarterly Record of Cryptogamic Botany and its Literature. Edited by M. C. Cooke. No. 68. (Vol. 13.) June 1885. London. 8. pg. 89—120 and Cooke, Handb. of Brit. Fungi pg. 97—112. 1 60

Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte u. Pflanzengeographie, hersg. v. A. Engler. Band VI. Heft 4. Leipzig 1885. 8. pg. 287—426 u. 69—100 (Litteraturbericht) m. 1 Tfl. (Nr. 5). 8
Inh: Pax, Monographie d. Gattung Acer. (88 pg. m. 1 Tfl.) Müller, Pyrenocarpeae Cubenses (58 pg.). Naumann, Vegetationscharacter d. Neu-Britannischen Archipels. Litteraturbericht.
Heft 1—3 M. 17.

Jerzykiewicz, B., Botanik. 2. Aufl. Posen 1885. gr. 8. 2 80

Johansson, C. J., Svampar (Fungi) fran Island. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 18 pg. m. 1 Kpfrt. 1 50

Kassner, G., Ist in Deutschland eine Production von Kautschuk möglich, gestützt auf den Anbau einheimischer Culturpflanzen? Breslau 1885. 8. 48 pg. m. 1 Tfl. 1 50

Lindenia; Iconographie des Orchidées. Direct. J. Linden, Redact. L. Linden et E. Rodigas. Gand. 4. — Vol. I: Année 1885. (12 livr.) 48
Livr. 1 cont. 4 plchs. impr. en couleur., av. 14 pg. de texte.

Martius, C. F. Ph. de, et A. G. Eichler, Flora Brasiliensis. Enumeratio Plantarum in Brasilia hactenus detectarum. Fascicul. 94 (Finis partis III. volumin. 14). Monachii 1885. fol. pg. 206—510, titulus (vol. 14, partis III.), c. 60 tab. (49—108). 68
Cont: Melastomaceae. Tribus II: Tibouchineae, expos. A. Cogniaux.

Möller, H., Plasmodiophora Alni. (Berlin, Ber. Bot. Ges.) 1885. gr. 8. 4 pg. m. Abbildungen. 0 60

Nilsson, A., Om bladslidornas betydelse hos Dianthus banaticus Heuff. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 10 pg. m. 1 Kpfrt. 1 20

Olsson, P., Jemtlands fanerogamer och ormbunkar (filices), upptecknade med angifvande af växtlokaler. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 115 pg. 3

Poulsen, V. A., Laerebog i Botanik. Kjöbenhavn 1885. 8. m. mange Afbildn. gebd. 3

Rottenbach, H., Zur Flora von Thüringen. VII. Meiningen 1885. 4. 16 pg. 1 20

Sagorski, E., Die Rosen der Flora von Naumburg a. S., nebst den in Thüringen bis jetzt beobachteten Formen. Naumburg 1885. 8. m. 4 Tafeln. 2

Saint Gal, M. J., Liste des Plantes qui croissent spontanément dans le Département de la Loire-Inférieure et qui ne sont pas décrites dans la Flore des environs de Grand-Jouan, ni dans le Supplément. Nantes 1885. 16. 48 pg.

Schlechtendal, D. F. L. von, L. E. Langethal und E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl., revid., verbess. u. bereichert v. E. Hallier. Gera 1884. 8. — Liefg. 152 u. 153: pg. 113—192 (v. Bd. 21) m. 32 color. Tfln. Jede Liefg. 1

Schube, T., Beiträge zur Kenntniss der Anatomie blattarmer Pflanzen, mit besonderer Berücksichtigung der Genisteen. Breslau 1885. gr. 8. 30 pg. m. 2 color. Tfln. 2

Schwendener, S., Einige Beobachtungen an Milchsaftgefässen. (Berlin) 1885. gr. 8. 14 pg. m. Tfl. 2

Upham, W., Catalogue of the Flora of Minnesota, including its Phaenogamous and Vascular Cryptogamous Plants, indigenous, naturalized and adventive. Minneapolis 1884. 8. 193 pg. with 1 plate.

Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. 26: 1884. Berlin 1885. gr. 8. m. 2 Tfln. u. 1 Holzschn. 6

Vogel, O., K. Müllenhoff und F. Kienitz-Gerloff, Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. 3 Hefte. Berlin 1885. 8. cart. 3 40

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Burmeister, H., Neue Beobachtungen an Macrauchenia patachonica. Leipzig 1885. 4. m. 2 Tfln. 3 50

Callaway, C., On the Granitic and Schistose Rocks of Northern Donegal. (London) 1885. 8. 21 pg. 1 50

Capellini, G., Resti fossili di Dioplodon e Mesoplodon. Bologna 1885. 4. 18 pg. con 1 tavola in-fol. 3

Capellini, G., Del Zifioide fossile (Choneziphius planirostris) scoperto nelle sabbie plioceniche di Fangonero presso Siena. Roma 1885. 4. 14 pg. c. 1 tavola in-fol. 3

Choffat, P., Description de la Faune Jurassique du Portugal. Mollusques lamellibranches. Deuxième ordre: Asiphonidae. Livraison 1. (Cardinia, Unio et Trigonia.) Lisbonne 1885. 4. pg. 1 à 36 avec 10 planches phototyp. 10

Clessin, S., Die Conchylien der Obermiocaenen Ablagerungen von Undorf. (Cassel, Malak. Bl.) 1885. 8. 25 pg. mit 1 Tafel. 150

Cole, G. A. J., On hollow Spherulites and their occurrence in ancient British Lavas. (London) 1885. 8. 7 pg. with 1 plate. 120

Coppi, F., Nota di contribuzione alla Flora Pliocenica Modenese. (Modena) 1885. 8. 3 pg. 040

— Osservazioni critiche geopaleontologiche. (Modena) 1885. 4. 030

Credner, H., Die obere Zechsteinformation im Königreich Sachsen. (Leipzig, Ber. Sächs. Ges. Wiss.) 1885. 8. 12 pg. 080

Dakyns, R., and C. Fox-Strangways, The Geology of Bridlington Bay. London 1885. 8. 120

Dollo, L., Première note sur le Simoedosaurien d'Erquelinnes. (Bruxelles, Bull. Mus. Roy., 1884.) gr. in-8. 36 pg. avec 2 plchs. in-fol. 3

Dupont, E., La chronologie géologique. Bruxelles 1884. 8. 28 pg. 1

Favre, E., Revue Géologique Suisse pour l'Année 1884. (Vol. 15). Genève 1885. 8. 250

Geikie, A., Text Book of Geology. 2. edit. thoroughly revised. London 1885. roy. 8. with numerous illustrations. cloth. 2880

Holm, G., Bericht über geologische Reisen in Ehstland, Nord Livland und im St. Petersburger Gouvernement in den Jahren 1883 u. 1884. (St. Petersburg) 1885. gr. 8. 31 pg. m. 1 Tabelle. 180

— Dasselbe in russischer Sprache. 23 pg. 120

Hutton, F. W., On the Geology of New Zealand. (London) 1885. 8. 30 pg. 2

Johnston-Lavis, H. J., Monograph of the Earthquakes of Ischia. Dealing with the Seismological Disturbances in that island from remotest to recent times with special observations on those of 1881 a. 1883. With some calculations by S. Haughton. Naples 1885. 4. w. 21 plates, 3 colour. maps a. 14 illustr. 34

Lasaulx, A. v., Einführung in die Gesteinslehre. Breslau 1886. 8. 215 pg. Leinbd. 3

Lindström, G., Förteckning öfver Riksmusei Meteoritsamling. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 14 pg. 080

Manchester Geological Society Transactions. Vol. 18. Manchester 1884—85. 8.

Memoirs of the Geological Survey of England and Wales. Explanation of Quarter Sheet 94 N.E (New Series, Sheet 65): The Geology of Bridlington Bay by R. Dakyns a. C. Fox-Strangways. London 1885. 8. 120

Murray, J., et A. F. Renard, Notice sur la classification, le mode de formation et la distribution géographique des sédiments de mer profonde. (Bruxelles, Bull. Mus. Roy., 1884.) gr. in-8. 38 pg. 2

Murray, J., et A. F. Renard, Les caractères microscopiques des cendres volcaniques et des poussières cosmiques et leur role dans les sédiments de mer profonde. (Bruxelles, Bull. Mus. Roy.) 1884. gr. in-8. 23 pg. avec figures. 150

Niedzwiedzki, J., Beitrag zur Kenntniss der Salzformation von Wieliczka und Bochnia, sowie der an diese angrenzenden Gebirgsglieder. III. Lemberg 1884. gr. 8. pg. 133—152 mit 1 color. Tafel. 1

I, II, pg. 1—132 m. 3 Tafeln: M. 3.

Packard, A. S., Types of Carboniferous Xiphosura new to North America. (Philadelphia, Am. Nat., 1885.) 8. 4 pg. 050

Paléontologie Française. Terrain jurassique.

Livraison 76 et 78. (Tome X, part. 2.): Echinodermes réguliers, par G. Cotteau; feuilles 54 à 60 et atlas planches 503 à 520 (fin du volume).

Livraison 77: Brachiopodes, par Deslongchamps; feuilles 23 à 25, et atlas planches 108 à 119. Parts 1885. 8.

Prix de chaque livraison M. 5.

Quarterly Journal of the Geological Society. Vol. 41 part 2. (No. 162.) May 1885. London. 8. Proceedings pg. 1—96, Papers pg. 93—244 with 4 plates. 520

Cont. Gardner, On the Tert. Basaltic Format. in Iceland. Vine, On species of Phyllopora a. Thamniscus fr. the Lower Silurian. Jukes-Browne, On the Boulder-clays of Lincolnshire. Teall, On the metamorphosis of Dolerite into Hornblende-schist. Rutley, On Fulgurite from Mt. Blanc. Cole, On hollow Spherulites. Tomes, On Madreporaria fr. the Great Oolite of Oxford. Hutton, On the Geol. of New Zealand, etc.

Reports of the Mining Registrars on the Gold Fields of Victoria, for the Quarter ended 30. September 1884. Melbourne 1885. roy. 8. 68 pg. w. map of Victoria.

— The same; for the Quarter ended 31. December 1884. Melbourne 1885. roy. 8. 66 pg. w. map (of portions of the Counties of Dargo a. Bogong).

Rogers, W. B., The annual Reports a. other Papers on the Geology of Virginia. New Issue. Maps a. coloured Charts. New York 1885. 8. 15 and 832 pg. with numerous illustrations and 14 plates. cloth. 25

Roth, J., Die geologische Bildung der norddeutschen Ebene. 2. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. 075

Rutley, F., On Fulgurite from Mont Blanc and on the Bouteillenstein of Moldauthein. (London) 1885. 8. 5 pg. with 1 plate. 1

Rutot, A., et E. van den Broeck, Le sol de Bruxelles à travers les âges géologiques. Bruxelles 1884. gr. in-4. 31 pg. av 10 grav. 2

Sansoni, F., Sulle forme cristalline della Calcite di Andreasberg. (Roma) 1885. 4. c. 3 tavv. 7

Teall, J. J. H., On the Metamorphosis of Dolerite into Hornblende-schist. (London) 1885. 8. 13 pg. with 1 coloured plate. 2

Tomes, R. F., On Madreporaria from the Great Oolite of Oxford, Gloucester and Somerset. (London) 1885. 8. 21 pg. with 1 plate in-4. 3

Weibull, M., Mineralförekomsten vid Vestra Silfberg. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 30 pg. 1 50

Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin. gr. 8. m. vielen Tafeln. — Bd. 37: 1885. 24

Heft 1, Jan.-März 1885, pg. 1—227 mit Tafel 1—14, enthält: Branco, Ueb. d. Anfangskammer v. Bactrites. — Becker, Schmelzversuche m. Pyroxenen u. Amphibolen. — Frech, Korallenfauna d. Oberdevons in Deutschl. (m. 11 Tfln.) — Fuchs, Versuche einer Gliederung d. unt. Neogen im Geb. d. Mittelmeers. — Verworn, Ueb. Patellites antiq. — De Geer, Ueb. d. 2. Ausbreit. d. skandinav. Landeises. — Kayser, Lodanella mira, e. unterdevon. Spongie.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, unt. Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen hersg. v. P. Groth. Band X. Heft 2 u. 3. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 113—320 m. 6 Tfln. (4—9) u. 24 Holzschn. 10

Enth.: Sjögren, Ueb. d. Manganarseniate v. Nordmarken in Wermland (m. 2 Tfln.). Rath, Mineralogische Mittheilungen. 19—21 (m. 2 Tfln.). Blasius, Zersetzungsfiguren an Krystallen (m. Tfl.) u. a.

Band X, Heft 1. M. 6.

Zittel, K. A., Bemerkungen über einige fossile Lepaditen aus dem lithographischen Schiefer und der oberen Kreide. München 1884. 8. 13 pg. m. Abbild. 1

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Aaron, C. H., Assaying. (In 3 parts.) Part II a. III: Gold a. Silver Bullion; Lead, Copper, Mercury etc. San Francisco 1885. squ. 8. 161 pg. 12

Alth, G. R. v., Ueber das absolute Maasssystem und die Theorie der Dimensionen. Wien 1884. 8. 29 pg. 1

Angenot, F., Exposé de quelques Méthodes élémentaires pour la Résolution des Problèmes de Géométrie. Mons 1885. 8. 29 pg. 1

Bardey, E., Methodisch geordnete Aufgabensammlung, mehr als 8000 Aufgaben enthaltend, über alle Theile der Elementar-Arithmetik. 12. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. 2 70

Bartoli, A., I Volumi molecolari e le Dilatazioni dei Liquidi alle temperature corrispondenti. Roma 1885. 4. 3 20

Bartoli, A., e E. Stracciati, Le Proprietà fisiche degli Idrocarburi $C_n H_{2n+2}$ dei petroli. Roma 1885. 4. 2

Bebber, W. J. van, Handbuch der ausübenden Witterungskunde. Geschichte u. gegenwärtiger Zustand der Wetterprognose (in 2 Theilen). Theil 1: Geschichte der Wetterprognose. Stuttgart 1885. gr. 8. m. 12 Holzschn. 8

Beilstein, F., Handbuch der organischen Chemie. 2. gänzl. umgearb. Auflage. Hamb. 1885. gr. 8. — Liefg. 6: 401—480. Jede Liefg. 1 80

Besso, D., Sopra una classe di Equazioni trinomie. Roma 1885. 4. 1 20

Bizzarro, A., L'Olio d'Oliva; sulla sua estrazione, chiarificazione e condizionatura per l'esportazione; e mezzi per constatarne la purezza; suggerimenti e studii. 4. ediz. con aggiunta. Firenze 1885. 8. 64 pg. 1

Boccali, G., Doppio Cubo, ed altre nuove Scoperte geometriche in una semplice spirale poligona con dimostrazioni non eccedenti e limiti di pura geometria elementare; segue in ultimo un trattato che ha per titolo: I cinque Poliedri regolari di Geometria egualmente alti. Camerino 1884. 8. 27 pg. c tav. 1

Boncompagni, B., Bullettino di Bibliografia e di Storia delle scienze matematiche e fisiche. Tomo 17: 1884. Roma. in-4. gr.

Bouant, E., Aide-mémoire de Chimie. Paris 1885. 12. 8 et 164 pg. 1 80

Brannt, W. T., Practical Treatise on the Raw Materials a. the Distillation a. Rectification of Alcohol, a. the Preparation of Alcoholic Liquors, Liqueurs, Cordials a. Bitters. Edit. chiefly from the German of Stammer, Elsner a. Schubert. Philadelphia 1885. 12. 330 pg. cloth. 12 50

Braun, F., Ueber die Thermoelektricität geschmolzener Metalle. (Berlin) 1885. gr. 8. 11 pg. 1

Ciamician, G., e M. Dennstedt, Studi sui Composti della serie del Pirrolo. Parte 8: Sull' Azione di alcuni Annidri, di organiche sul pirrolo. Roma 1885. 4. 1 50

Parte 1—5. 1881—83. M. 5,70.

Colson, A., Recherches sur les Substitutions dans les Méthylbenzines. Paris 1885. 4. 55 pg.

Colyer, F., Treatise on the Working and Management of Steam Boilers and Engines. London 1885. 12. 74 pg. 2 20

Cremona, L., Les Figures réciproques en Statique graphique. Av. une introduction p. G. Jung et un appendice extrait des Mémoires et des Cours de Statique graphique de Ch. Saviotti. Trad. p. L. Bossut. Paris 1885. 8. 20 et 103 pg. av. atlas de 34 plchs. in-8. 5

Danitsch, D., Conforme Abbildung des elliptischen Paraboloids auf die Ebene. Jena 1885. gr. 8. 1

Dempsey, G. D., Treatise on Tubular and other Iron Girder Bridges. 4. edit. London 1885. 12. 2 30

Dietrich, E., Die Baumaterialien der Steinstrassen. Beschaffenheit, Vorkommen u. Gewinnung derselben. Berlin 1885. gr. 8. 215 pg. m. 8 photogr. Tfln., 1 Karte u. 63 Holzschn. 16

Dixon, H. B., Conditions of Chemical Change in Gases: Hydrogen, Carbonic Oxide, and Oxygen. London (Roy. Soc.) 1885. 4. 68 pg. w. 2 plates. 6 50

Dodgson, Ch. L., Supplement to ,,Euclid and his modern Rivals''. Containing a Notice of Henrici's ,,Geometry'' together with selections from the Reviews. London 1885. 8. 1 20

Dumont, G., Traité pratique d'Electricité appliquée à l'Exploitation des Chemins de fer. Paris 1885. 12. av. 259 fig.

Eder, J. M., Ausführliches Handbuch der Photographie. Heft 9: Die Photographie mit Bromsilber-Gelatine u. Chlorsilber-Gelatine. (In 3 Heften.) Heft I. Halle 1885. gr. 8. pg. 1—7 u. 1—96 m. photogr. Tfl. Jedes Heft 2 40

Egger, E., Zweiter Rechenschaftsbericht des Chemischen Untersuchungsamtes für die Provinz Rheinhessen nebst Beiträgen zu einer Hydrologie für die Provinz Rheinhessen. Mainz 1885. 8. 1 50

Der **Electro-Techniker.** Herausg. v. G. A. Ungár-Szentmiklósy. Wien. gr. 8. — Jahrg. 1885—86. (24 Nrn.) 12

Elsner, F., Die Praxis des Nahrungsmittel-Chemikers. 3. Aufl. Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1 25

Fasbender, F., Die mechanische Technologie der Bierbrauerei und Malzfabrikation. Leipzig 1885. 4. — Liefg. 18. Jede Liefg. 3

Fauck, A., Fortschritte in der Erdbohrtechnik. Leipzig 1885. gr. 8. 2

Fiedler, W., Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage. 3. erweit. Aufl. Theil II: Die darstellende Geometrie der krummen Linien u. Flächen. Leipzig 1885. gr. 8. 33 u. 560 pg. m. 16 Figurentfln. in-4. 14
Theil I. 1883. M. 8,40.

Fischer, B., Lehrbuch der Chemie für Pharmazeuten. 1. Hälfte. Stuttgart 1885. gr. 8. m. 20 Holzschn. 6

Fleury, J., et G. Duguet, Traité de Physique élémentaire. Bruxelles 1885. 8. 653 pg. av. 630 figures. 5 50

Förhandlingar, Ingeniörs-Föreningens. Redact. p. C. A. Angström. Stockholm. 4. — Arg. 20: 1885 (6 Heften) m. plchr. 13

Fornioni, C., Osservazioni Meteorologiche varie, ottenute da strumenti registratori durante l'anno 1882. Milano 1885. 4. 55 pg. c. 6 tavv. 4

Foussereau, G., Recherches expérimentales sur la Résistance électrique des Substances Isolantes. Paris 1885. 4. 119 pg.

Frühling, R., und J. Schulz, Anleitung zur Untersuchung der für die Zuckerindustrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Producte, Nebenproducte u. Hülfssubstanzen. 3. vermehrte u. verbesserte Aufl. Liefg. 3 (Schluss). Braunschweig 1885. 8. pg. 209—370, Titel u. Inhaltsverzeichn. 5 70
Das jetzt complete Werk (16 u. 370 pg. m. 99 Holzschn.): M. 11.

Gambardella, Lezioni di Calcolo Infinitesimale. Torino 1885. gr. in-8. 8 20

Graham-Otto, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Band I. (In 3 Abtheilgn.) 3. gänzlich umgearb. Aufl. Abtheilg. 2: Theoretische Chemie einschliesslich der Thermochemie, v. A. Horstmann. Braunschweig 1885. gr. 8. 18 u. 732 pg. 13
Abtheilg. 1: Physikalische Lehren 1885. M. 13.

Griessmayer, V., Die Verfälschung der wichtigsten Nahrungs- und Genussmittel vom chemischen Standpunkte aus. 2. verm. u. verbess. Aufl. Augsburg 1885. gr. 8. m. 6 Tabellen. 2

Guyot, A., Tables, Meteorological and Physical. 4. edit. revis. by W. Libbey. Washington 1884. roy. 8. 25 a. 738 pg. cloth. 18 50

Hammer, E., Die Berechnung der trigonometrischen Vermessungen. Deutsche Uebersetzung von: Bohnenberger, De computandis dimensionibus trigonometricis etc. Stuttgart 1885. 8. 8 u. 65 pg. 1 80

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. (In 4 Bänden.) Band IV: Die Baumaschinen. Abtheilg. 2: Hilfsanlagen für den Material-transport u. die Errichtung von Hochbauten, Gesteinbohrmaschinen, Schräm-

u. Schlitzmaschinen, Tunnelbohrmaschinen etc. Bearb. v. R. Pröll, C. Scharowsky u. a., hersg. v. F. Lincke u. L. Franzius. Leipzig 1885. Lex. 8. m. 23 lithogr. Tfln., 183 Holzschn. u. Sachregister. 20
Band I: Vorarbeiten etc. (1. u. 2. Aufl.) 3 Abthlgn. 1880—84. M. 51. — Band II: Brückenbau. 2 Abthlgn. 1880—82. M. 60. — Band III: Wasserbau. (2. Aufl.) 3 Abthlgn. 1882—84. M. 67. — Band IV: Die Baumaschinen. Abtheilg. 1. 1883. M. 24.

Handl, A., Lehrbuch der Physik f. Pharmaceuten, Chemiker u. Angehörige ähnl. Berufszweige. Wien 1885. gr. 8. 12 u. 261 pg. m. 198 Figuren. 4

Hartley, W. N., Researches in Spectrum Photography in relation to new Methods of Quantitative Chemical Analysis. Part II. London (Roy. Soc.) 1885. 4. 18 pg. w. 2 plates. 3,30
Part I. 1884. M. 2,30.

Haswell, Ch. H., Mechanics' and Engineers' Pocket Book of Tables, Rules, and Formulas. New edit. London 1885. 12. 24 a. 922 pg. 22

Heath, R. S., On the Dynamics of a Rigid Body in Elliptic Space. London (Roy. Soc.) 1885. 4. 44 pg. 2,70

Hedley, W., The Inventor of Railway Locomotion on the present principle. 3. edit. London 1885. 8. 80 pg. 1,20

Heinzerling, Ch., Die Gefahren und Krankheiten in der chemischen Industrie u. die Mittel zu ihrer Verhütung u. Beseitigung. Heft II—IV: Zink. Die Abwässer. Eisen, Quecksilber u. Kupfer. Halle 1885. gr. 8. Jedes Heft 2

Hill, J. M., On the Motion of Fluid, part of which is moving rotationally and part irrotationally. London (Roy. Soc.) 1885. 4. 48 pg. 2,70

Horstmann, A., Theoretische Chemie einschliesslich der Thermochemie. Braunschweig 1885. gr. 8. 18 u. 732 pg. 13

Husnik, J., Die Reproductions-Photographie sowohl für Halbton als Strichmanier nebst den bewährtesten Copirprocessen zur Uebertragung photographischer Glasbilder etc. Wien 1885. 8. 7 u. 184 pg. m. 6 Tfln. 3,25

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, unter Mitwirkung v. F. Müller u. A. Wangerin hersg. v. C. Ohrtmann. Band 14: Jahrg. 1882. (In 3 Heften.) Heft III. Berlin 1885. 8. pg. 1—50 u. 737—975. 6
Heft I u. II. M. 15.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften, hersg. v. F. Fittica. Für 1883. Heft III. Giessen 1885. gr. 8. pg. 865—1344. 10
Heft I u. II. M. 18.

Jahresbericht über die Fortschritte der Pharmakotherapie. Hersg. v. E. R. Kobert. Band I: Für das Jahr 1884. 1. Hälfte. Strassburg 1885. 8. 5 u. 240 pg.
Band I, complet M. 12.

Karup, W., Handbuch der Lebensversicherung. 2. Ausg. Leipzig 1885. gr. 8. 9

Kempe, A., Boldriehoeksmeting. Rotterdam 1885. gr. 8. 96 pg. m. 26 fig. 2,50

Kiessling, J., Die Dämmerungserscheinungen im Jahre 1883 und ihre physikalische Erklärung. Hamburg 1885. gr. 8. 1

Kitchener, H. H., and S. C. N. Grant, Trigonometrical Survey of the island of Cyprus. In 16 sheets, Imp. fol. London 1885.
Plain Sheets, with Index Map 63
Coloured Sheets 75
Mounted on Linen in Morocco Case 115

Koppe, C., Die Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate in der praktischen Geometrie. Nordhausen 1885. gr. 8. 8 u. 222 pg. 6

Kraft, F., Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Stuttgart 1885. 8. — Liefg. 10: pg. 401—512.
Jede Liefg. 2

Kronecker, L., Die absolut kleinsten Reste reeller Grössen. (Berlin) 1885. gr. 8. 14 pg. 2

La Combe, E., Détermination du Poids absolu du Gramme et de la Densité moyenne de l'Ether céleste. Paris 1885. 4. 24 pg.

Lehmann, A., Forsög paa en Forklaring af Synsvinklens Indflydelse paa Opfattelsen af Lys og Farve ved directe Syn. (Avec un résumé en français.) Kjöbenhavn 1885. 4. 62 pg. m. 1 tavle. 2,50

Lephay, J., Mission scientifique du Cap Horn (1882—83). Tome II: Météorologie. Paris 1885. 4. 494 pg. av. 12 plchs. 15,50

Lippert, P. W., Natürliche Fliegesysteme neue Auflage contra Ballon-Systeme Berlin-Pariser Auflage. Wien 1885. 8. 64 pg. 2

Littmann, O., Ueber das Verhältniss von Längsdilatation u. Quercontraction elastischer Metallcylinder. Breslau 1885. 8. 48 pg.

Lorenz, L., Bestemmelse af Kviksölvsöjlers elektriske Ledmingsmodstande i absolut elektromagnetisk Maal. Kjöbenhavn 1885. 4. 26 pg. 1,20

Lürmann, F. W., Das Friedrich Siemens'sche neue Heizverfahren mit freier Flammenentfaltung. Düsseldorf 1885. gr. 8. 1,20

Mädler, J. H. v., Der Wunderbau des Weltalls oder populäre Astronomie. 8. Aufl. Strassburg 1885. gr. 8. — Liefg. 12. Jede Liefg. 1

Mahler, Einleitung in die Grassmann'sche Ausdehnungslehre. Ulm 1884. 4. 14 pg. m. 1 Tafel.

Marie, M., Histoire des Sciences mathématiques et physiques. Tome VI: De Newton à Euler (Suite). Paris 1885. gr. in-8. 264 pg. 5 50
Tome I—V: De Thales à Euler. M. 30.

Marignani, L., La Luna è priva del Moto reale di Rotazione sul proprio Asse; Prove geometriche ed esperimentali. Padova 1885. 8. 24 e 126 pg. c. tav. 3

May, G., Ballooning. A concise Sketch of its History and Principles. London 1885. 8. 103 pg. w. 6 illustrat. cloth. 2 80

Mott, H. M., The Fallacy of the present Theory of Sound. New York 1885. 12. cloth. 5

Netto, E., Teoria delle Sostituzioni, e sua Applicazione all' Algebra. Vers. ital. c. modificazioni ed aggiunte dell' autore, p. G. Battaglini. Torino 1885. in-8. gr. 12 et 290 pg. 7

Nivellements der preussischen Landesaufnahme in der Prov. Hannover u. in den angrenzenden Landestheilen. Hannover 1885. gr. 8. 2

Oelsner, G. H., Die deutsche Webschule. Mechanische Technologie der Weberei. 6. Aufl. Altona 1885. gr. 8. — Liefg. 9. Jede Liefg. 0 50

Oertel, K., Astronomische Bestimmung der Polhöhen auf den Punkten Irschenberg, Höhensteig u. Kampenwand. München 1885. 4. 2

Ott, K. v., Elements of Graphic Statics. Translated from the German by G. S. Clarke. London 1885. 8. 120 pg. cloth. 5 80

Plechawski, E., Die Weltzeit. Wien 1885. kl. 8. 0 40

Poynting, J. H., On the Transfer of Energy in the Electro-Magnetic Field. London (Roy. Soc.) 1885. 4. 20 pg. 1 70

Purner, C., Ueber die Entwickelung des Zahlenbegriffes unter Berücksichtigung der Hamilton'schen Quaternionen. Salzburg 1884. 8. 38 pg.

Ramsay, W. and S. Joung, Influence of Change of Condition from the Liquid to the Solid State of Vapour Pressure. London (Roy. Soc.) 1885. 4. 18 pg. w. 2 plates. 3 80

Rayleigh und H. Sidgwick, On the Electro-Chemical Equivalent of Silver, and on the absolute Electromotive Force of Clark Cells. London (Roy. Soc.) 1885. 4. 50 pg. w. plate. 4 30

Rettich, H. v., Die Luft als Ausgleichmittel der Seilgewichte bei Fördermaschinen. Wien 1885. 8. 124 pg. m. 3 Tfln. in-4. 3

Révérend, A., Annuaire de l'Électricité pour 1885. Avec Notes et Formules pratiques à l'usage des Électriciens et des Ingénieurs. Paris 1885. 8. cart. toile. 9

Richter, V. v., Trattato di Chimica Inorganica. Tradotto e corredato di note e di un appendice d. A. Piccini. Torino 1885. 8. 11 e 471 pg. c. tav. color. e 89 incis. 8

Righi, A., Influenza del Calore e del Magnetismo sulla Resistenza elettrica del Bismuto. Roma 1885. 4. c. 3 tavv. 4 50

Roper, S., Handbook of the Locomotive. 12. edit. revis. Philadelphia 1885. 12. 324 pg. morocco. 12 50

Rubenson, R., Om ljusets gang genom isotropiska ämnen. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.) 1885. 8. 48 pg. 2

Ruetz, O., Anleitung zur Prüfung von Trinkwasser u. Wasser zu technischen Zwekken. 2. Aufl. Neuwied 1885. 8. 1

Schädler, C., Die Technologie der Fette u. Oele der Fossilien (Mineralöle), sowie der Harzöle u. Schmiermittel. (In ca. 7 Liefgn. 1120 pg. m. mehr. Tfln.) Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 2. Jede Liefg. 4

Schiff, F., Degli Equivalenti Capillari dei Corpi Semplici. Roma 1885. 4. 3 60

Schlemüller, W., Grundzüge einer Theorie der kosmischen Atmosphären mit Berücksichtigung der irdischen Atmosphäre. Bearbeit. auf Grund der dynamischen Gastheorie. Prag 1885. 8. 50 pg. 1 20

Schloesing, Th., Contribution à l'Étude de la Chimie Agricole. Paris 1885. gr. in-8. 6 et 263 pg. av. 88 figures. 11 50

Schlösser, H., Anleitung zur statischen Berechnung von Eisenkonstruktionen. Berlin 1885. gr. 8. gebd. 6

Scott, R. H., Instructions in the Use of Meteorological Instruments. (Reprinted.) London 1885. 8. 6 50

Segré, C., I Motori Atmosferici a Gas per la piccola Industria. Torino 1885. 8. c. 3 tavv. 4

Serpieri, A., Die mechanischen, elektrostatischen u. elektromagnetischen absoluten Maasse, mit Anwendung auf mehrfache Aufgaben. Aus dem Italienischen v. J. v. Reichenbach. Wien 1885. 8. 3

Serret, J. A., Cours d'Algèbre supérieure. 5. édit. Tome I. Paris 1885. 8. 13 et 647 pg.
L'ouvrage complet en 2 vols. M. 22.

— Lehrbuch der Differential- und Integral-Rechnung. Deutsch bearbeit. v. A. Harnack. Band II. 2. Hälfte: Die Differentialgleichungen. Leipzig 1885. gr. 8. 6 u. 388 pg. m. Abbildgn. 7 20
Band I: Differentialrechnung. M. 10.
Band II. 1. Hälfte: Integralrechnung. M. 7,20.

Sjöblom, E., Studier inom teorin för de lineera homogena Differentialeqvationer, hvilkas Koefficienter äro dubbelperiodiska Funktioner. Helsingfors 1884. 4. 43 pg. 2 50

Sohncke, L., Der Ursprung der Gewitter-Elektricität u. der gewöhnlichen Elektricität d. Atmosphäre. Eine meteorologisch-physikalische Untersuchung. Jena 1885. 8. 4 u. 74 pg. 1 50

Strecker, A., and J. Wislicenus, Organic Chemistry. Translat. a. edit. with extensive additions by W. R. Hodgkinson a. A. J. Greenaway. 2. edit. London 1885. 8. 803 pg. cloth. 13

Stück, H., Vermessung der freien und Hansestadt Hamburg. Theil I: Geschichte des Hamburgischen Vermessungswesens. Hamb. 1885. 4. 4

Tappeiner, H., Anleitung zu Chemisch-diagnostischen Untersuchungen am Krankenbette. München 1885. 16. cart. 0 80

Taschenkalender für Zuckerfabrikanten, hersg. v. K. Stammer. Jahrg. 9: 1885—86. Berlin 1885. 8. Lederbd. 4

Tauberth, J., Die Abbildung des ebenen Kreissystemes auf den Raum. Jena 1885. gr. 8. 0 60

Thieme, H., Sammlung von Lehrsätzen u. Aufgaben aus der Stereometrie. Leipzig 1885. 8. 5 u. 92 pg. Halbleinbd. 1 20

Thiéry, E., Notice sur les Instruments Stadimétriques. Nancy 1885. gr. in-8. 208 pg. av. 93 fig. 11 60

Traumüller, F., Die Mannheimer meteorologische Gesellschaft (1780—95.) Ein Beitrag zur Geschichte der Meteorologie. Striegau 1885. 4. 24 pg. 1 50

Trauzl, J., Zur Schlagwetterfrage. (Sprengtechnische Fragen. Nr. 1). Wien 1885. 8. 15 pg. 0 50

Tscheuschner, E., Handbuch für Glasfabrikation. 5. Aufl. Weimar 1885. gr. 8. m. Atlas. 18

Tyerman, T. F., The Moon's Rotation examined by the Newtonian Theory of Gravitation. Oxford 1885. 8. 32 pg. cloth. 2 20

Uhland, W. H., Handbuch für den practischen Maschinen-Constructeur. Eine Sammlung der wichtigsten Formeln, Tabellen etc. (4 Bände u. 1 Suppl.-Band). Leipzig 1885. 4. m. 100 Tfln. u. 4000 Figur. — Liefg. 43 u. 44 (Supplementband Liefg. 6 u. 7): pg. 161—224 m. 4 Tfln. Jede Liefg. 3

Unwin, W. C., Die Elemente der Maschinenkonstruktion. Ins Deutsche übertragen v. H. Fritz. Leipzig 1885. 8. 6

Vincentini, G., Sulla conducibilità elettrica delle soluzioni saline acquose molto diluite. (Venezia, Atti dell' Ist. Ven., 1884.) 8. 28 pg. c. 1 tav. 1 50

— Sulla conducibilità elettrica dei Sali in soluzioni acquose molto diluite. Torino 1885. 8. 29 pg. 1 50

Vierordt, K. v., Die Schall- und Tonstärke u. das Schalleitungsvermögen der Körper. Physikalische u. physiologische Untersuchungen, hersg. v. H. Vierordt. Tübingen 1885. gr. 8. 22 u. 274 pg. 8

Violeine, P. A., Nouvelles Tables pour les Calculs d'Intérêts composés, d'Annuités et d'Amortissement. 4. édit., revue et augmentée par Laas d'Aguen. Paris 1885. 4. 4 et 156 pg. 13

Wagner, F., Laerebog i den almindelige Teknologi. Kjöbenhavn 1885. 8. — Heft 8—9: 120 pg. m. 3 Tafeln. Jedes Heft 1 80
Das vollständ. Werk M. 11.

Wallentin, F., Maturitätsfragen aus der Mathematik. 2. Aufl. Wien 1885. gr. 8. 3 60

Weiss, E., Entwickelungen zum Lagrange'schen Reversionstheorem u. Anwendung derselben auf die Lösung der Keppler'schen Gleichung. Wien 1885. 4. 38 pg. 2

Wiener, H., Rein geometrische Theorie der Darstellung binärer Formen durch Punctgruppen auf der Geraden. Halle 1885. 8. 39 pg. 1 50

Wroblewski, S. v., Ueber den Gebrauch des siedenden Sauerstoffs, Stickstoffs, Kohlenoxyds, sowie der atmosphärischen Luft als Kältemittel. Wien 1885. gr. 8. 45 pg. m. 1 Tfl. 1 20

Wurtz. — Friedel, Notice sur la vie et les travaux de Ch.-Ad. Wurtz. Paris 1885. 8. avec portrait. 2 80

Personalien etc.

Prof. Dr. **E. Warming** in Stockholm kehrt am 1. November wieder nach Kopenhagen zurück, wo er die Professur der Botanik an der Universität und die Direction des botanischen Gartens übernimmt.

Dr. **Karl Gottsche**, früher Privatdocent in Kiel, ist von seiner Reise in Ost-Asien (Japan, Korea) zurückgekehrt. Er hatte mehrere Jahre an der Hochschule in Tokio Mineralogie und Geologie gelehrt. —

Verstorben: **Alexander Croall,** Botaniker (Verfasser von „Nature Printed Seaweeds"), Curator of the Smith Institute, Stirling. — Dr. **Albert Fitz,** bekannt durch seine Arbeiten in der Gährungsphysiologie, zu Strassburg am 11. Mai. — Dr. **Minding,** Professor der angewandten Mathematik zu Dorpat, am 13. Mai. — **Peter William Barlow,** F. R. S., bedeutender Ingenieur, zu London am 29. Mai. — Prof. Dr. **Robert von Schlagintweit,** bekannter Reisender und Ethnograph, zu Giessen am 6. Juni. — **L. Heufler von Hohenbühl,** Botaniker, zu Hall in Tirol (durch einen Sturz vom Thurm seiner Villa), am 9. Juni, 67 Jahre alt. —

Die französische „Association pour l'avancement des Sciences", wird in diesem Jahre in Grenoble am 13. August und den folgenden Tagen unter dem Praesidium von Prof. Verneuil ihre Sitzungen halten.

Vom 19.—22. August wird eine allgemeine Astronomen-Versammlung in Genf stattfinden. — Der 3. internationale Geologen-Congress wird vom 28. September bis 3. October unter dem Ehrenpraesidium von H. v. Dechen in Berlin abgehalten werden.

Dombrowski, Raoul Ritter von, Geweihe und Gehörne, naturwissenschaftliche Studie. Die Geweihbildung der europäischen Hirscharten, mit besonderer Berücksichtigung anatomischer, physiologischer und patogenischer Momente. Gross 4. Wien, Verlag von Carl Gerold's Sohn. Preis gebunden 32 Mark.

Auf 40 vorzüglich ausgeführten, sämmtlich nach der Natur gezeichneten, grossen Tafeln giebt der Verfasser eine Fülle interessanter Darstellungen der Geweihbildung europäischer Hirscharten in den verschiedenen Stadien ihrer Entwicklung. Er bietet nicht nur die typischen Formen und die normalen Stufen der Gehörnbildung, sondern stellt auch viele, sehr instructive Missbildungen dar, sogenannte Rosenbildungen und Perrückengehörne, bei denen den Ursachen der Entstehung sorgfältig nachgeforscht wurde.

Der Verfasser, welcher in der Jagdzoologie wohlverdienten Rufes geniesst, schildert in dem beigegebenen Text seine eigenen Beobachtungen über den Process des Aufsetzens und Abwerfens der Geweihe, und stützt sich dabei auf seine mehr als zwanzigjährigen Erfahrungen. Er behandelt systematisch die stufenweisen Entwicklungen des Rehgehörns, des Damhirsch-, Edelhirsch-, Elchhirsch- und Renthiergeweihes, und fügt sehr interessante historische Notizen über den ausgestorbenen Riesenhirsch, Cervus euryceros, bei. Das Werk ist nicht nur eine werthvolle Bereicherung der Jagdzoologie, sondern bietet auch dem Physiologen eine grosse Zahl wichtiger Original-Beobachtungen.

Sinnett, A. P., Die Esoterische Lehre oder Geheimbuddhismus. Uebersetzung aus dem Englischen. Leipzig, Hinrichs. 8. Preis Mark 3,60.

Der Verfasser dieses wunderlichen Buches versichert, die Aufschlüsse über den Geheimbuddhismus von einem eingeweihten indischen Lehrer erhalten zu haben, mit der Erlaubniss, sie zu veröffentlichen. Er führt daher sein Werk durch die Worte ein: „Dieses Buch behandelt einen ungewöhnlichen Gegenstand und behandelt ihm in ungewöhnlicher Weise". Derjenige, welcher hiernach neue philosophische Anschauungen, oder originelle theosophische Lehren erwarten sollte, würde sich indess getäuscht sehen, denn es werden nur die bekannten indischen Träumereien über Seelenwanderung, den Kreislauf der Welten, etc., vorgetragen. Es möge genügen, die Ueberschriften der 12 Abschnitte, in welche sich das Werk gliedert, hier wiederzugeben: 1. Geheimlehrer. 2. Die Beschaffenheit des Menschen. 3. Die Weltenkette. 4. Die Weltgezeiten. 5. Devachan. 6. Kama Loka. 7. Die Flutwelle der Menschheit. 8. Der Fortschritt der Menschheit. 9. Buddha. 10. Nirvana. 11. Das Weltall. 12. Rückblick.

In J. U. Kern's Verlag (Max Müller) in Breslau ist soeben erschienen:

Kryptogamen-Flora von Schlesien.

Im Namen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur herausgegeben von **Prof. Dr. Ferd. Cohn.**

Dritter Band. Pilze. Bearb. von **Dr. J. Schroeter.**

Erste Lieferung. Preis Mark 3,20.

Die Abtheilung „Pilze" wird etwa 7—8 Lieferungen von gleichem Umfange, welche in rascher Folge erscheinen sollen, umfassen.

In unserm Verlage erschien soeben

Das

Mineralogische Museum

der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin.

Ein Beitrag zur topographischen Mineralogie, sowie ein Leitfaden zum Studium der Sammlungen

von

Dr. Julius Hirschwald

Professor der Mineralogie und Geologie und Vorsteher des Mineralogischen Instituts an der Technischen Hochschule.

16 Bogen gross 8., mit einem Grundrissplan der Sammlung in folio.
Preis eleg. brochirt 3 Mark.
Elegant in ganz Leinwand mit Goldtitel gebunden: 4 Mark.

Mit der Bearbeitung dieses Cataloges wurde in erster Linie die Absicht verbunden, den Studirenden der Technischen Hochschule bei Benutzung der umfangreichen Sammlungen (deren Hauptbestandtheil die ausgezeichnete F. Tamnau'sche Mineraliensammlung bildet) einen Leitfaden in die Hand zu geben, welcher neben einer kurzen allgemeinen Charakteristik der einzelnen Species, auf die besonders beachtenswerthen Erscheinungen der ausgestellten Mineralstufen hinweist und eine Uebersicht über die geographische Verbreitung und das geologische Vorkommen der Mineralien gewährt. Da aber bei der seltenen Reichhaltigkeit, namentlich der metallischen Minerale, eine grosse Anzahl von Vorkommnissen in der Sammlung vertreten ist, welche sich selbst in den mineralogischen Monographieen der einzelnen Länder nicht aufgeführt finden, so dürfte der Catalog, als ein Beitrag zur topographischen Mineralogie, auch den Mineralogen von Fach nicht unwillkommen sein.

Berlin, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Mineralogische Litteratur aus dem Verlage und den Vorräthen von **R. FRIEDLÄNDER & SOHN** in **Berlin, N.W.,** Carlstrasse 11:

H. Behrens

Die Krystalliten.

Mikroskopische Studien über verzögerte Krystallbildung.
1874. 8. Mit 2 Tafeln. Ermässigter Preis M. 2,50. (Ladenpreis M. 4.)

E. Cohen

Die zur Dyas gehörigen Gesteine des südlichen Odenwaldes.

1871. 8. Mit 1 color. Tafel u. geolog. Karte. Ermässigter Preis 2,50. (Ladenpreis M. 4.)

J. Grailich

Krystallographisch-Optische Untersuchungen.

1858. gr. 8. mit 127 Figuren. Ermässigter Preis M. 3. (Ladenpreis M. 8.)
Eine von der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien gekrönte Preisschrift.

V. von Lang

Lehrbuch der Krystallographie.

1866. 8. Mit 7 Tafeln. Ermässigter Preis M. 6. (Ladenpreis M. 8.)

A. Lévy

Description d'une Collection de Minéraux, fondée par M. H. Heuland.

1837. 3 vols. de texte in-8., et Atlas de 84 planches in-folio.
Preis 50 Mark.
Von diesem Fundamentalwerk, dessen Atlas die Crystallformen in vortrefflichen Abbildungen bietet, sind nur einige wenige Exemplare noch vorhanden.

A. Schrauf

Lehrbuch der physikalischen Mineralogie.

2 Bände. 1866—68. gr. 8. Ermässigter Preis M. 12. (Ladenpreis M. 16.)

V. von Zepharovich

Mineralogisches Lexicon für das Kaiserthum Oesterreich.

2 Bände. 1859—73. gr. 8. Ermässigter Preis M. 15. (Ladenpreis M. 21,60.)

Wissenschaftliche Prachtwerke von hohem actuellen Interesse zu bedeutend ermässigten Preisen zu beziehen von **R. Friedländer & Sohn** in Berlin, N.W., Carlstrasse 11:

Die Eingeborenen Süd-Afrika's

ethnographisch und anatomisch beschrieben

von

Gustav Fritsch.

Mit zahlreichen Illustrationen, grösstentheils nach Original-Photographien und Zeichnungen des Verfassers im Holzschnitt ausgeführt, 20 lithographischen Tafeln mit Abbildungen einzelner Skeletttheile, Proben der Hautfärbungen und Buschmann-Zeichnungen. Nebst einem Atlas (in gross-4.) enthaltend 60 in Kupfer radirte Portraitköpfe. 1872. Ein Textband in klein-4. von XXIV und 528 Seiten mit 4 Tabellen, 77 Holzschnitt-Illustrationen im Text und 20 lithographirten Tafeln, dazu ein Atlas in gross-4 mit 30 in Kupfer radirten Tafeln, 60 Racentypen darstellend.

Text und Atlas in Leinwand gebunden. Anstatt des Ladenpreises von 75 Mark für **40 Mark (£ 2. — Frcs. 50.)**

Der wissenschaftliche Werth dieses die Kaffern-, Hottentotten- und Buschmann-Stämme eingehend und auf Grund persönlicher Studien an Ort und Stelle behandelnden Prachtwerkes ist genügend bekannt. Die neuen colonialen Bestrebungen in Süd-Afrika und der damit zusammenhängende, voraussichtlich schnell eintretende Untergang der Eingeborenen verleihen demselben ein neues und erhöhtes Interesse.

Drei Monate in der libyschen Wüste

von

Gerhard Rohlfs.

Mit wissenschaftlichen Beiträgen von P. Ascherson (Botanik), W. Jordan (Physik und Meteorologie) und K. Zittel (Geologie und Palaeontologie) sowie einer Originalkarte von W. Jordan, 16 Photographien von Ph. Remelé, 11 Steindruck-Tafeln und 18 Holzschnitten.

1875. gr. 8. Ein Band von 340 Seiten mit zahlreichen Illustrationen. Eleg. in Leinwand gebunden.

Anstatt des Ladenpreises von $19^1/_2$ Mark für **7 Mark.**

Reisebericht der deutschen Expedition zur Erforschung der libyschen Wüste (Siut, Farafrah, Dachel etc.) im Winter 1873—74.

Ornithologie Nordost-Afrika's,

der Nilquellen und Küstengebiete des rothen Meeres und des Somali-Landes.

Von

M. Th. von Heuglin.

2 Bde. Lexicon-8. Mit 51 colorirten Tafeln und 1 Karte. 1869—75.
Anstatt des Ladenpreises von M. 142,50 für **50 Mark.**

Hierbei eine Beilage der Verlagsbuchhandlung von Julius Hoffmann in Stuttgart, naturhistorische Handbücher betreffend.

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

AUG 12 1885

1885. Juli No. 13.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften

und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1884. Berlin 1885. gr. 4. m. Tafeln. cart. 48
Hieraus einzeln:
Physikalische Abhandlungen. M. 17.

Berichte des Naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins in Innsbruck. Jahrg. 14: 1883—84. Innsbruck 1885. 8. 1 50

Berichte über die Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Bd. VIII, Heft 2. Freiburg 1884. 8. pg. 129—282 m. 4 Tafeln. 3

Bizzozero, G. et Ch. Firket, Manuel de Microscopie clinique, Microscopie légale, Chimie clinique, Technique, Bactérioscopie. 2. édit. française, entièrement revue et considérablement augmentée. Bruxelles 1885. gr. in-8. 18 et 568 pg. av. 7 plchs. lithogr. et 103 grav. sur bois. 12 50

Bosscha, J., Leerboek der Natuurkunde en van hare voornaamste Toepassingen. 4. druk. Aflev. II. Leiden 1885. gr. 8. 312 pg. 5 50

Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome 30. St. Pétersbourg 1885. gr. in-4. fig. 9

Cochinchine Française. Excursions et Reconnaissances. No. 20. (Fin du tome VIII.) Novembre-Décembre 1884. Saigon 1885. gr. in-8. pg. 205 à 459. 6
Cont. Aymonier, Notes sur le Laos. — Tirant, Notes s. les Reptiles de la Cochinchine et du Cambodge. II. — Hardouin, Voyage à Ratboury et à Kanboury (Siam) II. etc.

Frey, H., The Microscope and Microscopical Technology. Transl. a. edited by G. R. Cutter. New York 1885. 8. 660 pg. w. illustr. cloth. 30

Journal of the Royal Microscopical Society; containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (princip. Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edit. by F. Crisp. Ser. II, vol. V, part 3. June 1885. London. roy. 8. pg. 385—580, with 3 plates. 5 20
Cont. Michael, New brit. Oribatidae (w. plate). — Cox, Structure of the Diatom Shell. — Wethered, On the struct. and origin of Carboniferous Coal Seams (w. 2 plates). Summary.

Michelis, F., Die naturwissenschaftliche Unhaltbarkeit der Darwin'schen Hypothese. Vortrag. Heidelberg 1885. 8. 0 60

Mittheilungen der Africanischen Gesellschaft in Deutschland. Unter Mitwirkung des Vorstandes herausg. von W. Erman. Bd. IV, Heft 5. Berlin 1885. 8. m. 2 Karten. 2 40
Band IV. Heft 1—4: M. 11,40.

Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in Lübeck. Heft 4—6. Lübeck 1885. gr. 8. 4 90
Heft 4 (Erdmagnetische Studien zu Lübeck. Hersg. v.W. Schaper.) M. 2,40. Heft 5 u. 6. M. 2,50.

Peschel, O., Physische Erdkunde. Nach den hinterlassenen Manuscripten selbständig bearbeitet und herausg. von G. Leipoldt. 8. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 14 u. 15 (Schluss). Jede Liefg. 2
Das vollständige Werk. M. 30.

Plinius. — Aly, F., Zur Quellenkritik des älteren Plinius. Marburg 1885. gr. 4. 21 pg. 0 80

Proceedings of the Royal Society. No. 236. (Vol. 38 part II.) London 1885. 8. pg. 153—246, and Obituary Notices pg. 9-18. 3 70
Cont. Klein, Relation of Bacteria to Asiatic Cholera. — Prestwich, On Underground Temperature. — Poynting, On the connexion between Electric Current and the Electric and Magn. Inductions in the surround. field. — Stokes, On a remark. phenomenon of Crystall. Reflection. — Kolbe, Contrib. tow. the solution of the chem. constitut. of Isatin. — Preece, On a peculiar behaviour of Glow-Lamps when raised to high Incandescence — etc.

Rivista Italiana di Scienze Naturali e loro applicazioni. Pubblicata per cura del Circolo degli Aspiranti Naturalisti. Napoli. 8. — Anno I: 1885. 14

Saavedra, C., El estado de las Ciencias en tiempo de Aristóteles. Madrid 1885. 8. 37 pg. 2 50

Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg 1878—82. Veröffentl. v. J. D. E. Schmaltz u. G. Pfeffer. Band V. Hamburg 1885. gr. 8. 6

Zacharias, O., Ueber gelöste und ungelöste Probleme der Naturforschung. Leipzig 1885. gr. 8. 4

Zoologie (und Anthropologie).

Arnold, F., Die Papageien. Eine Anleitung zur Pflege, Behandlung, Abrichtung u. Zucht dieser Vögel. Köln 1885. 8. 1 20

Biro, L., Die charakteristischen Insekten im Gebiete der Ost-Karpathen. Igló 1885. 8. 12 pg. 1

Bocci, B., Le Preparazioni alla Galvani. Studii di Fisiologia sperimentale. Roma 1885. 12. 150 pg. 2

Bormans, A. de, Orthoptères de la Tunisie — voir: Materiali per lo studio della Fauna Tunisina pg. 155.

de Borre, A. Preudhomme, Matériaux pour la faune entomologique du Hainaut. Coléoptères. Centurie II. et III. Bruxelles 1885. gr. in-8. 35 et 38 pg. 1
Centurie I. 1882. M. 0,80.

Braune, W., und J. Fischer, Die bei der Untersuchung von Gelenkbewegungen anzuwendende Methode. Erläutert am Gelenkmechanismus des Vorderarms beim Menschen. Leipzig 1885. gr. 8. 21 pg. m. 4 Tabell. in-fol. 2

Castaing, A., Ethnogénie de l'Aquitaine primitive. Paris 1885. 4. 151 pg. avec 3 planches. 11 50

Christiani, A., Zur Physiologie des Gehirns. Berlin 1885. 8. 6

Chun, C., Ueber die cyklische Entwickelung der Siphonophoren. Mittheilg. II. (Berlin) 1885. gr. 8. 19 pg. m. Tfl. in-4. 2

Drasche, R. v., Beiträge zur Entwickelung der Polychaeten. Heft II: Entwickelung von Sabellaria spinosa Lkt., Hermione hystrix Sav. u. einer Phyllodocide. Wien 1885. gr. 8. 24 pg. m. 5 z. Thl. color. Tfln. in-4. 4
Heft I. 1884. M. 3.

Edinger, L., Zehn Vorlesungen über den Bau der nervösen Centralorgane. Leipzig 1885. gr. 8. 6 u. 138 pg. m. 120 Abbildgn. 6

Friedberger, F. und E. Fröhner, Lehrbuch der speciellen Pathologie u. Therapie der Hausthiere. Stuttgart 1885. gr. 8. — Liefg. 1. 3

Godman, F. D., and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana. — Zoology. Part 38. London 1885. roy. 4. with 8 plates (5 coloured).
Cont. Reptilia by A. Günther, pg. 17—24 w. plates 16—18. Coleoptera vol. I. pt. 2. (Staphylinidae) by D. Sharp, pg. 457—472 w. plate 12. Col. vol. III. pt. 2. (Malacodermata Suppl.) by H. S. Gorham, pg. 305—312. Col. vol. V. (Longicornia Suppl.) by H. W. Bates, pg. 329—352 w. plate 21. Col. vol. VI. pt. 1. (Phytophaga) by M. Jacoby, pg. 353—368 w. plate 21. Col. vol. VI. pt. 2. (Phytophaga) by J. S. Baly, pg. 41—56 w. plate 3. Hymenoptera by P. Cameron, pg. 117—184 w. plate 9.
Price of each Zoological Part: M. 22. Subscriptions for the whole work only.

Heude, Notes sur les Mollusques terrestres de la vallée du Fleuve Bleu. (Mémoires concernant l'Histoire naturelle de l'Empire Chinois; cahier III.) Chaing-Hai 1885. gr. in-4. 46 pg. avec 10 planches. 20

Homeyer, E. F. v., Verzeichniss der Vögel Deutschlands, hersg. v. internationalen ornithologischen Comité. Wien 1885. 8. 16 pg. 0 40

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Tom. XIX, No. 1, 2. Petropoli 1885. 8.-maj. pg. 1—18, 1—182, c. 10 tabulis (1 color.) 13 20

Cont.: Radoszkowski, Révision des armures copulatrices des mâles de la famille de Mutillides. (Av. 9 plchs.) — Portschinsky, Lepidopterorum Ross. biologia. (C. tab. col.) — Jakowleff, Hemiptera heteropt. aus Achal-Tekke. Descr. de qlqs. nouv. espèces du genre Sphenoptera Sol. — Morawitz, Eumenidarum species novae. Notiz über Melitta curiosa.

Jacoby, M., Descriptions of new Genera and Species of Phytophagous Coleoptera from the Indo-Malayan and Austro-Malayan subregions, contained in the Genoa Civic Museum. Part II. (Genoa, Ann. Mus. Civ.) 1885. roy. 8. 57 pg. 3

Part I, 1884. M. 3.

Jahresbericht über die Leistungen u. Fortschritte in der Anatomie u. Physiologie. Hersg. v. R. Virchow u. A. Hirsch. Unter Spec.-Red. v. A. Hirsch. Bericht für das Jahr 1884. Berlin 1885. gr. 8. 9 50

Inostranzeff, A., L'homme préhistorique de l'âge de la pierre sur les côtes du Lac Ladoga. (Texte russe, avec table des matières en français.) St. Pétersbourg 1882. gr. in-4. av. 122 grav. interc. dans le texte, 2 plchs. color. de coupes et cartes géolog. et 12 plchs. phototypiques. 25

Issel, A., Di alcuni nuovi manufatti d'Ematite rossa. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1885. in-8. gr. 5 pg. c. fig. 0 80

Katter, F., Monographie der europäischen Arten der Gattung Meloë, mit besonderer Berücksichtigung der Biologie dieser Insekten. 2 Theile. Leipzig 1885. 8. 61 pg. 2

Materiali per lo studio della Fauna Tunisina, raccolti da G. e L. Doria. VII. Orthoptères par A. de Bormans. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1885. in-8. gr. 19 pg. 2

I: Pesci, da Vinciguerra. M. 4. — II: Aracnidi, da Pavesi. M. 3. — III: Formiche, da Emery. M. 1.50. — IV: Collembola e Thysanura, da Parona. M. 2.50. — V: Rincoti, da Ferari. M. 4.50. — VI: Molluschi, da A. Issel. M. 2.

Mémoires de la Société d'Ethnographie, publiés par L. de Rosny. Tome I. Paris 1885. 4. 4 et 332 pg. avec 16 planches ou cartes. 30

Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Red. v. G. Stierlin. Vol. VII. Heft 3. Bern 1885. gr. 8. Jedes Heft 1 80

Mühlberg und Kraft, Die Blutlaus. Ihr Wesen, ihre Erkennung u. Bekämpfung. 2. verbess. Aufl. Aarau 1885. gr. 8. m. color. Tafel. 1 20

Müller, F., Ethnologischer Bilderatlas. Blatt 5 u. 11. Wien 1885. Farbendruck. gr. fol.

Inhalt: 5. Buschmänner. — 11. Amerikanische Indianer.

Subscriptionspreis jedes Blattes 5

Nehring, A., Ueber die Schädelform und das Gebiss des Canis jubatus Desm. Notizen über Säugethiere und Flussmuscheln der Gegend von Piracicaba in Brasilien. Ueber eine neue Art von Wildschweinen aus S.-O. Borneo. (Berlin, Sitz. B. Ges. Naturf. Fr., 1885.) 8. 19 pg. m. Abbild. 1

Nobre, A., Molluscos marinhos do noroeste de Portugal. Porto 1884. 8. 59 pg.

— Catalogue des Mollusques observés dans le sud-ouest du Portugal. Coimbre 1884. gr. in-8. 28 pg.

Nordmann, O., Beiträge zur Kenntniss u. namentlich zur Färbung der Mastzellen. Hildesheim 1885. gr. 8. 1

Reclus, E., Les Primitifs. Études d'Ethnologie comparée. Hyperboréens orientaux et occidentaux, Apaches, Monticoles des Nilgherris, Nairs, Khonds. Paris 1885. 12. 3

Reinitz, G., Mittheilungen über einen bisher noch wenig bekannten Blasenwurm (Coenurus serialis Gerv.) Dorpat 1885. 8. 44 pg. m. 1 Tafel. 2

Russ, K., Die fremdländischen Stubenvögel, ihre Naturgeschichte, Pflege u. Zucht. Band IV: Lehrbuch der Stubenvogelpflege, -abrichtung u. -zucht. Liefg. 6. Magdeburg 1885. gr. 8. Jede Liefg. 3

Sickmann, F., Verzeichniss der bei Wellingholthausen bisher aufgefundenen Raubwespen, mit biologischen u. litterarischen Notizen. Mit Nachtrag. (Osnabrück) 1883—84. 8. 43 pg. 2

— Verzeichniss einiger Dipteren, welche bei Wellingholthausen gesammelt wurden. (Osnabrück) 1884. 8. 7 pg. 0 60

— Die Bewohner der Schwalbennester (Insekten u. Arachniden). (Osnabrück) 1884. 8. 33 pg. 1 20

Steiner, J., Die Lehre von den Zwangsbewegungen des Frosches. (Berlin) 1885. gr. 8. 9 pg. 1

Vinciguerra, D., Appunti Ittiologici sulle Collezioni del Museo Civico di Genova. VI. Enumerazione di alcuni Pesci raccolti alle foci del Gange e dell' Irrawaddi dal Cap. G. Ansaldo. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1885. in-8. gr. 15 pg. 1 50

I—V. 1879—83. M. 6.

Yarrell, W., History of British Birds. 4. edition revised (to the end of vol. II.) by A. Newton, continued by H. Saunders. Part 30. (vol. IV, pt. 7, pg. 481—531, 4 titlepages, prefaces, contents), completing the work. London, June 1885. 8. w.illustr. 260

Botanik.

Behrendsen, O., Grundzüge der Botanik. Halle 1885. gr. 8. 2

Bonnier, G., Eléments de Botanique. Paris 1885. 12. 298 pg. av. 403 fig. 250

Botanische Hefte. Forschungen aus dem Botanischen Garten zu Marburg. Hersg. v. A. Wigand. Heft I. Marburg 1885. gr. 8. 290 pg. m. 5 Tafeln. 5

Enth.: Beiträge z. anatom. Systematik v. A. Meyer, W. Jaennike u. E. Dennert. Beiträge z. Diatomeenflora v. R. Hoffmann. Plasmavertheilung u. Krümmungserscheinungen v. G. Kohl; Studien üb. Protoplasmastörung v. A. Wigand.

Brown, J. C., Forest and Forestry in Poland, Lithuania, the Ukraine, and the Baltic Provinces of Russia. Edinburgh 1885. 8. 278 pg. cloth. 680

Buchenau, F., Flora von Bremen. 3. Aufl. Bremen 1885. 8. 3

Bühler, A., Der Wald in der Culturgeschichte. Basel 1885. 8. 080

Bumm, E., Der Mikro-Organismus der gonorrhoischen Schleimhaut-Erkrankungen „Gonococcus-Neisser". Wiesbaden 1885. gr. 8. 5 u. 146 pg. m. 4 Tfln. 6

Dietrich, D., Forstflora. 6. Auflage von F. v. Thümen. Dresden 1885. 4. m. color. Abbildgn. — Liefg. 13 u. 14. Jede Liefg. 150

Dingler, H., Die Flachsprosse der Phanerogamen. Vergleichend morphologisch-anatomische Studien. Heft I: Phyllanthus sect. Hylophylla. München 1885. gr. 8. 5 u. 153 pg. m. 3 Tafeln. 480

Dolley, C. S., The Technology of Bacteria Investigation. Concise directions for the Study of Bacteria, their Culture, Staining, Inoculation, Mounting etc. according to the Methods employed by the most eminent Microbists. Boston 1885. 12. cloth. 1050

Flahault, Ch., Récolte et préparation des Algues en voyage. Montpellier 1885. gr. in-8. 12 pg. 120

Forschungen auf dem Gebiete der Agrikulturphysik. Hersg. v. E. Wollny. Band VIII. Heft I. Heidelberg 1885. 8. pg. 1—91. 4

Forssell, K. B. J., Beiträge zur Kenntniss der Anatomie und Systematik der Gloeolichenen. Stockholm 1885. 4. 118 pg. 5

Gremli, A., Excursions-Flora für die Schweiz. Nach der analytischen Methode bearbeitet. 5. verbess. Aufl. Aarau 1885. 12. 450

Hansgirg, A., Ein Beitrag zur Kenntniss von der Verbreitung der Chromatophoren und Zellkerne bei den Schizophyceen (Phycochromaceen). (Berlin) 1885. gr. 8. 9 pg. m. 1 color. Tafel. 120

— Mykologische und algologische Beiträge aus Böhmen. (Schizomycetes-Schizophyceae-Rhodophyceae.) (Wien) 1885. 8. 10 pg. 1

Hauser, G., Ueber Fäulnissbacterien u. deren Beziehungen zur Septicämie, Ein Beitrag zur Morphologie der Spaltpilze. Leipzig 1885. gr. 8. 93 pg. m. 15 Lichtdrucktfln. 12

Heath, F. G., Where to find Ferns. With a special chapter on the Ferns round London. London 1885. 12. 152 pg. w. illustr. 180

Karsten, P. A., Revisio monographica atque synopsis Ascomycetum in Fennia hucusque detectorum. Helsingfors 1885. 8. 174 pg. 360

Koltz, J. P. J., Prodrome de la Flore du Grand-Duché de Luxembourg. Plantes Cryptogames. Vol. II: Lichens, fascic. 1. Luxembourg 1885. 8. pg. 1—76. 2

Vol. I. Fougères. Muscinées, 1883. M. 6.

Parfenow, J., Chemisch-pharmacognostische Untersuchung der braunen americanischen Chinarinden aus der Sammlung des pharmaceutischen Instituts der Universität Dorpat. Dorpat 1885. 8. 120

Rabenhorst, L., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. Band I: Pilze, v. G. Winter. Leipzig 1885. 8. m. Abbildgn. — Liefg. 18 (Abtheilg. II. Liefg. 5): pg. 257—320. Jede Liefg. 240

Rousseau. — Jansen, A., Jean Jacques Rousseau als Botaniker. Berlin 1885. 8. 8

Sargent, C. S., The Woods of the United States; with an Account of their Structure, Qualities, and Uses. New York 1885. 8. cloth. 5

Schmidt, A., Atlas der Diatomaceen-Kunde. In Verbindung mit Gründler, Grunow, Janisch u. Witt herausgegeben. 2. revid. Aufl. Aschersleben 1885. fol. — Heft 21 u. 22: Tafel 81—88. (in Lichtdruck). 12

Thomas, J. T., The American Fruit Culturist, containing practical directions for the Propagation and Culture of all Fruits adapted to the United States. New a. revised edit. Neu York 1885. 12. Illustr. 1050

Thorne and Bennett, Text Book of Structural and Physiological Botany. 5. edit. revised a. corrected. London 1885. 12. 492 pg. w. woodc. cloth. 6 30

Winter, G., Pilze von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Leipzig 1885. 8. m. Abbildgn. — Liefg. 18 (Abtheilg. II. Liefg. 5): pg. 257—320. Jede Liefg. 2 40

Zimmermann, O. E. R., Atlas der Pflanzenkrankheiten, welche durch Pilze hervorgerufen werden. Mikrophotographische Lichtdruckabbildungen der phytopathogenen Pilze nebst erläuterndem Texte. Halle a. S. 1885. fol. — Liefg. 2: 2 photogr. Tfln. (3.4) m. 6 pg. Text in-8. Jede Liefg. 3

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Carta Geologica dell' Isola d'Elba. Pubbl. dal R. Comitato geolog. d'Italia. In 2 fogli. Scala 1: 25000. Roma 1885. fol. 13

Carta Geologica della Sicilia, pubbl. dal R. Comitato geolog. d'Italia. Scala 1 : 100000. Roma 1885. fol.

No. 248 (Trapani) M. 2,80. No. 249 (Palermo) M. 3,60. No. 250 (Bagheria) M. 2,80. No. 253 (Castroreale) M. 3,60. No. 257 (Castelvetrano) M. 3,60. No. 258 (Corleone) M. 4,50. No. 259 (Termini Imerese) M. 4,50. No. 261 (Bronta) M. 4,50. No. 262 (Monte Etna) M. 4,50.

Tavola di Sezioni No. 3 (pei fogli 253, 254, 255) M. 3,60.

Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen. Blatt 146: Section Johanngeorgenstadt, v. F. Schalch. Die Erzlagerstätten, v. H. Müller. Leipzig 1885. fol. color. m. Erläuterung in-8. 3

Erläuterung einzeln 1

Jeanjean, A., Notice géologique et agronomique sur les Phosphates de Chaux du département du Gard. Nîmes 1885. 8. 46 pg.

Karte, Allgemeine Geologische, von Russland in 1: 400000, herausg. vom Geologischen Comité. St. Petersburg 1884 u. ff. mit Text in gr. 4. — Blatt 56 u. 71. vide Nikitin.

Koch, K. R., Ueber die Elasticität der Krystalle des regulären Systems. (Freiburg) 1884. 8. 27 pg. m. 1 Kpfrt. 1 80

Liebisch, T., Ueber die Totalreflexion an optisch einaxigen Krystallen. (Stuttgart) 1885. 8. 8 pg. 0 60

— Neuere Apparate für die Wollastonsche Methode zur Bestimmung von Lichtbrechungsverhältnissen. II. Das Fuess'sche Totalreflectometer. (Berlin) 1885. gr. 8. 2 pg. m. Abbild. 0 60

Mémoires du Comité Géologique de Russie. Abhandlungen d. Russischen Geologischen Comités. (In russischer, französischer u. deutscher Sprache). Vol. I. Nr. 2 à 4. St. Pétersbourg 1884—85. gr. in-4. av. 3 cartes et 6 plchs. (paléontol.). 20 50

Cont. Nikitin, Geologie v. Jaroslawl etc. Tschernyschew, Devonische Fauna. Mouchketoff, Géologie de Lipetzk. — Vol. I. complet (en 4 prties.). M. 30,50.

— Les mêmes. Vol. II. Nr. 1. St. Pétersbourg 1885. gr. in-4. av. carte géol. et 8 plchs. paléontol. 14 80

Cont.: Nikitin, Geologie v. Kostroma etc.

Mouchketoff, J., Aperçus géologique du district de Lipetzk et des Sources minérales de Lipetzk. (Mémoires du Comité géolog.) St. Pétersbourg. 1885. gr. in-4. 70 pg. av. 2 cartes. 4

Nikitin, S., Allgemeine Geologische Karte von Russland. Blatt 56 : Jaroslawl, Rostov etc. m. geologischer u. paläontologischer Beschreibung. St. Petersburg 1884. gr. 4. 160 pg. m. 1 geol. Karte u. 3 Tfln. (jurass. Fossilien.) 10

— Dieselbe. Blatt 71: Kostroma, Makariev etc. St. Petersburg 1885. gr. 4. 234 pg. m. 1 geol. Karte u. 8 Tfln. (jur. Fossilien.) 14 80

Nötling, F., Ueber Crustaceen aus dem Tertiär Aegyptens. (Berlin) 1885. gr. 8. 14 pg. m. Tfl. 1 50

Quiroga, F., Noticias Petrográficas. Parte II: Diabasa del Arroyo del Lápiz (Correal de Caracuel) Ciudad Real. Madrid 1885. 4. 20 pg.

— Limburgita de Nuévalos (Zaragoza). Madrid 1885. 4. 19 pg.

Woldermann, G., Berge der Erde in ihren Formen u. Höhenverhältnissen. Dresden 1885. gr. fol. chromolith. 4

Schüler-Ausgabe 0 80

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Adam, V., Bruchstücke aus der mathematischen Geographie mit besonderer Berücksichtigung einiger Beleuchtungsverhältnisse. Wien 1885. gr. 8. 1

Allen, A. H., Commercial Organic Analysis. 2. edit. revised and enlarged. Vol. I. London 1885. 8. 476 pg. cloth. 14 80

Archief (Nieuw) voor Wiskunde. Deel 12, stuk I. Amsterdam 1885. gr. 8. 112 pg. fig. 4

Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Jahrg. V: 1882. Hamburg. 1885. gr. 4. 15

Baumann, G., Berechnungen über das Gewindeschneiden nach allen vorkommenden Maassen u. Drehbankkonstruktionen. 4. Aufl. Leipzig 1885. 12. 180

Beretta, C. und E. Désnos, Die neueren Dampfkessel-Constructionen. Karlsruhe 1885. fol. — Liefg. 14 u. 15. 4 color. Tfln. (27—30). Jede Liefg. 2

Bowman, F. H., The Structure of the Wool Fiber in its relations to the Use of Wool for technical purposes. Philadelphia 1885. 8. 336 pg. w. numerous engravings a. color. plates. cloth. 3250

Christensen, O. T., Ueber d. Darstellung der d. rothen u. d. gelben Blutlaugensalz analogen Chrom- u. Manganverbindungen. (Leipz., Journ. f. prakt. Ch.) 1885. 8. 11 pg. 1

Clausius, R., Ueber die Energievorräthe der Natur u. ihre Verwerthung zum Nutzen der Menschheit. Bonn 1885. gr. 8. 26 pg. 1

Despeyrous, Cours de Mécanique rationnelle Avec des notes par G. Darboux. Vol. II: Dynamique du Point matériel (Suite). Paris 1885. gr. in-8. pg. 1—288. 9
Vol. I. 1884. M. 10.

D'Ocagne, M., Coordonnées parallèles et axiales. Méthode de Transformation géometrique et Procédé nouveau de Calcul graphique. Paris 1885. 8. av. plche. et figures. 3

Dupuis, J., Tables de Logarithmes à sept décimales d'après Bremiker, Callet, Véga etc. Edit. stéréotype. 10. tirage. Paris 1885. gr. in-8. 12 et 580 pg. 750

Dürre, E. F., Die Anlage und der Betrieb der Eisenhütten. Ausführliche Zusammenstellung neuerer u. bewährter Constructionen aus dem Bereiche der gesammten Eisen- u. Stahl-Fabrikation. (30-40 Liefgn. in 3 Bänden). Leipzig 1885. 4. m. ca. 120 Tfln. u. vielen Illustr. — Liefg. 24: pg. 33—96 m. 1 Tfl. in-fol.
Jede Liefg. 6

Elsner, F., Die Praxis des Nahrungsmittel-Chemikers. 3. Aufl. Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 2. Jede Liefg. 125

Fasbender, F., Die mechanische Technologie der Bierbrauerei u. Malzfabrication. Leipzig 1885. 4. — Liefg. 19. Jede Liefg. 3

Förster, Populäre Mittheilungen zum astronomischen Theile des königl. preussischen Normalkalenders für 1886. Berlin 1885. gr. 8. 1

Förster und P. Lehmann, Die veränderlichen Tafeln des astronomischen u. chronologischen Theiles des königl. preussischen Normalkalenders für 1886. Berl. 1885. gr. 8. 5

Geymet, Traité pratique de Photographie. Éléments complets, Perfectionnements et Méthodes nouvelles, Procédé au Gélatino-bromure. 3. édit., revue et augment. Paris 1885. 8. 262 pg. 380

— Traité pratique de Céramique photographique. Epreuves irisées Or et Argent. Paris 1885. 8. 135 pg. 270

Giletta, L., Lezioni complementari di Geodesia. Parte I. Torino 1885. 8. 240 pg. 450

Godard, E., Traité pratique et Dorure sur Verre. Emploi de la Lumière, Application de la Photographie. Paris 1885. 8. 62 pg. 170

Gros de Perrodil, Théorie de la Règle Logarithmique. Usage de la Règle, Emploi des Nombres primordiaux dans les Calculs avec les Tables et avec la Règle. Paris 1885. 8. 31 pg. 1

Hager's Untersuchungen. Ein Handbuch der Untersuchung, Prüfung u. Wertbestimmung aller Handelswaaren, Gifte, Lebensmittel, Geheimmittel etc. 2. umgearb. Aufl. hersg. v. H. Hager u. E. Holdermann. Leipzig 1885. 8. — Liefg. 7: pg. 537—632. Jede Liefg. 2

Harding, E. H., Magnetic and Electrical Laws. London 1885. 12. 32 pg. 080

Hattendorf, K., Einleitung in die höhere Analysis. Neue Ausg. Leipzig 1885. gr. 8. 8

— Algebraische Analysis. Neue Ausg. Leipzig 1885. gr. 8. 4

Heinzerling, Ch., Die Conservirung der Nahrungs- und Genussmittel. Halle 1885. gr. 8. m. 140 Holzschn. 9

— Die Conservirung des Holzes. Halle 1885. gr. 8. m. 2 Tfln. u. 120 Holzschn. 6

Heinzerling, F., Die Brücken der Gegenwart. 2. Aufl. Abth. I: Eiserne Brücken. Heft 2. Eiserne Balkenbrücken mit gegliederten Parallelträgern. Leipzig 1885. fol. 18

Hermann und Mannes, Das Wasserwerk der Stadt Weimar. Berlin 1885. 4. 350

Heyn, R., Hauptsätze der Perspektive, Spiegelung u. perspectivischen Schattenconstruction, mit Uebungsbeispielen. Hersg. durch den Architekten-Verein zu Dresden. Leipzig 1885. fol. 17 Tfln. m. 15 pg. Text. In Mappe. 9

Hirsch, B., Universal-Pharmakopöe. Eine vergleichende Zusammenstellung der zur Zeit in Europa u. Nordamerika gültigen Pharmakopöen. Leipzig 1885. 8. — Liefg. 4: pg. 273—368. Jede Liefg. 2

Hölder, O., Ueber eine neue hinreichende Bedingung für die Darstellbarkeit einer Function durch die Fourier'sche Reihe. (Berlin) 1885. gr. 8. 16 pg. 150

Hue, F., Le Pétrole; son histoire, ses origines, son exploitation dans tous les pays du monde. Paris 1885. 12. avec 1 carte et plus. gravures. 3

Hughes, S., Gas Works; their Construction and Arrangement. New edit. rewritten a. much enlarged by W. Richards. 7. edit. w. important additions. London 1885. 12. 420 pg. cloth. 5 80

Jochmann, E. und O. Hermes, Grundriss der Experimentalphysik u. Elemente der Astronomie u. mathematischen Geographie. 9. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. gebd. 5 80

Koch, K. R., Ueber eine Methode, die Mikrometerschraube zu prüfen. (Leipz., Ann. d. Phys.) 1883. 8. 2 pg. 0 80

v. Kries, Abhängigkeit der Erregungsvorgänge von dem zeitlichen Verlauf der Electrität-Bewegung. (Freiburg) 1884. 8. 20 pg. 1

Ludwig, E., Medicinische Chemie. Wien 1885. gr. 8. 8 u. 416 pg. m. 1 color. Tfl. u. 24 Holzschn. 10

Meardi, P., Distribuzione della Energia elettrica a domicilio ad alta tensione ed a corrente continua. Milano 1885. 12. 63 pg. c. incis. 1

Meyer, E. v., Zur Frage nach d. chemischen Constitution des Anthrachinons. (Leipz., Journ. f. prakt. Ch.) 1884. 8. 4 pg. 0 60

Mierzinski, S., Die Fabrication des Aluminiums u. der Alkalimetalle. Wien 1885. 8. 2

Mijnssen, H. J., Korte Begrippen over Electrische Verlichting, naar H. Vivarez. De Electrische Stroomen. De Wijze hoe deze verkregen worden. De Leidingen. Het Verbruik van den Stroom in de Lampen. Gouda 1885. gr. 8. 35 pg. 1

Montieth, J., Physical Geography. New York 1885. 4. 144 pg. cloth. 8 75

Narr, F., Ueber das Eindringen der Electricität in Gase. (Leipz,, Ann. d. Phys.) 1884. 8. 9 pg. 1

Northcott, W. H., The Theory and Action of the Steam Engine for Practical Men. 4. edit. London 1885. 8. 178 pg. 3 80

Opgaven, Wiskundige, met de Oplossingen, door de Leden van het Wiskundig Genootschap. Deel II, Stuk 6. Amsterdam 1885. gr. 8. pg. 253—312. fig. 2

Pardo, M., Materiales de Construcción. Madrid 1885. 4. 731 pg. y un atlas con 28 láminas (312 figures). 40

Quarterly Journal of pure and applied Mathematics. Edit. by N. M. Ferrers, A. Cayley, J. W. L. Glaisher, A. R. Forsyth. No. 81. (Vol. 21 pt. I.) London, June 1885. 8. pg. 1—96 with 1 plate. 5 20

Rada y Delgado, J. de D., El Mundo Solar. Elementos de Geografía astronómica. 2. edic. Barcelona 1885. 8. 232 pg. c. fig 4

Rivière, A. et C., Traité de Manipulations de Chimie. Tome II. Paris 1885. 12. 270 pg. av. 129 fig.

Roberts, F. C., The Figure of the Earth. New York 1885. 12. 95 pg. 2 50

Romen, C., Bleicherei, Färberei u. Appretur der Baumwoll- u. Leinen-Waaren. Berlin 1885. gr. 8. — Heft 27. (Band II. Heft 1). Jedes Heft 1

Roux, V., Traité pratique de Zinkographie. Photogravure, Autogravure, Reports etc. Paris 1885. 8. 44 pg. 1 20

Schaper, W., Erdmagnetische Studien zu Lübeck. Lüb. 1885. gr. 8. 2 40

Schützenberger, P., Traité de Chimie générale, comprenant les principales applications de la Chimie aux Sciences Biologiques et aux Arts Industriels. 2. édit. Tome II. Paris 1885. 8. 631 pg. av. fig. 13
Tome I. III. IV. (en 1. édit.). M. 30,50.

Schwartze, T., Katechismus der Stationären Dampfkessel u. Dampfmaschinen. 2. verm. u. verbess. Aufl. Leipzig 1885. kl. 8. 320 pg. m. 8 Tafeln u. 218 Holzschn. gebd. 3

Stein, S. Th., Das Licht und die Lichtbildkunst in ihrer Anwendung für anatomische, physiologische, anthropologische u. ärztliche Untersuchung. Halle 1885. gr. 8. m. 2 Tfln. u. 170 Holzschn. 5

Struve, H., Studien über Blut. Leipz. (Journ. f. prakt. Ch.) 1884. 8. 46 pg. 1 50

Tischner, A., The fixed Idea of Astronomical Theory. Leipzig 1885. 8. 1 20

Uhland, W. H., Handbuch für den practischen Maschinen-Constructeur. Eine Sammlung der wichtigsten Formeln, Tabellen, Constructionsregeln etc. (50 Liefgn. In 4 Bänden u. 1 Supplementband). Leipzig 1885. 4. m. ca. 100 Tfln. u. üb. 4000 Textfigur. — Liefg. 45 (Supplementband Liefg. 8): pg. 225—256 m. 2 Tfln. (15. 16.). Jede Liefg. 3

Vigreux, L., Théorie et pratique de l'art de l'Ingénieur, du Constructeur de machines et de l'Entrepreneur de Travaux publics. Livraison 21 et 22 (Hydraulique appliquée.) Paris 1885. gr. in-8. avec planches. 7

Volkmer, O., Die Technik der Reproduktion von Militär-Karten u. Plänen nebst ihrer Vervielfältigung mit besonderer Berücksichtigung jener Verfahren, welche im k. k. militär-geographischen Institute zu Wien ausgeübt werden. Wien 1885. 8. 29 u. 303 pg. m. Tfl. u. 57 Abbildgn. 4 50

Warburg, E., Ueber die Elektrolyse des festen Glases. (Freiburg) 1884. 8. 30 pg. m. 1 Kpfrt. 160

Watt, A., The History of a Lump of Gold, from the Mine to the Mint. London 1885. 8. 86 pg. w. illustr. 120

Weinnoldt, E., Ueber Functionen, welche gewissen Differenzgleichungen n. Ordnung Genüge leisten. Kiel 1885. 4. 240

Personalien etc.

Todtenliste: Am 8. März verstarb zu Stuttgart **Ph. L. Martin,** Verfasser der „Praxis der Naturgeschichte". — Am 11. Juni in Bayreuth Dr. **F. von Feilitzsch,** Professor der Physik an der Universität Greifswald (geb. 1817 in Langensalza). — Am 12. Juni in Edinburgh Prof. **Fleeming Jenkin,** F. R. S., berühmter Ingenieur, speciell Electriker, 52 Jahre alt. — Am 23. Juni in Paris **Henri Tresca,** Professor der Mechanik, Mitglied der Akademie der Wissenschaften, Sousdirecteur du Conservatoire des Arts et Métiers, 71 Jahre alt.

In unserem Commissions-Verlage ist soeben erschienen:

Beiträge zur Kenntniss

der Anatomie und Systematik

der

Gloeolichenen

von

K. B. J. Forsell

Upsala.

118 Seiten, 4. Preis 5 Mark.

Ferner:

Monographie der Gattung Clematis

von

Dr. **O. Kunze.**

120 Seiten gross-8, mit 11 Figuren.

Preis 3 Mark.

Berlin, N.W., Carlstr. 11. R. FRIEDLÄNDER & SOHN.

Wir erwarben die Restvorräthe von

Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte.

Zoologische Abhandlungen

in 2 Theilen in-4 mit 47 Kupfertafeln, 1835—40, und offeriren Exemplare zum ermässigten Preise von **20 Mark.**

Diese Annalen enthalten wichtige Monographieen von C. M. Diesing, L. Fitzinger, W. Focke, J. Heckel, V. Kollar, F. A. Marschall, J. Natterer.

Berlin, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — Juli — No. 14.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Annales de la Société d'Agriculture, Histoire Naturelle et Arts utiles de Lyon. Série V. Tome 5: 1882. Lyon 1885. gr. in-8. 142 et 341 pg. av. plchs.

Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederl.-Indië. Uitgegeven door het Koninklijk Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederl.-Indië. Volgreeks IV. Deel X, Stuk 3. 's Hage 1885. gr. 8. pg. 267—430. 4 50

Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts du département de la Haute-Saône. Série III. No. 15: 1884. Vesoul 1885. 8. 334 pg.

Bulletin de la Société des Sciences, Lettres et Arts de Pau. Série II. Tome 13: 1883—84. Pau 1885. 8. 432 pg. av. plchs.

Cauvin, A., Mémoires pour servir à l'Histoire Naturelle, Statistique industrielle, agraire etc. de la commune de Contes et du hameau de Sclos. Nice 1885. 16. 428 pg.

Darwin, Ch., Gesammelte Werke. Auswahl (6 Bände in 50 Liefgn.). Uebers. v. J. V. Carus. 2. Aufl. Stuttgart 1885. 8. m. Portrait, 7 Photogr. u. 156 Holzschn. — Liefg. 1: pg. 1—64. Jede Liefg. 1
Es wird erscheinen: I. Reise eines Naturforschers um d. Welt. II. Ueb. d. Entstehung d. Arten durch natürliche Zuchtwahl. III. Die Abstammung d. Menschen u. die geschlechtliche Zuchtwahl. IV. u. V. Das Variiren d. Thiere u. Pflanzen im Zustande d. Domestication. VI. Der Ausdruck der Gemüthsbewegungen bei d. Menschen u. bei d. Thieren.

Encyklopädie der Naturwissenschaften, hrsg. v. W. Förster, A. Kenngott etc. Abtheilg. I. Liefg. 43: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie. Liefg. 15. Breslau 1885. gr. 8. pg. 129—256. Subscriptionspreis 3

Harnack, A., Naturforschung und Naturphilosophie. Leipzig 1885. 8. 27 pg. 0 60

Hayek, G. v., Grosser Handatlas der Naturgeschichte aller drei Reiche. 2. Aufl. Wien 1885. fol. m. color. Tafeln. — Liefg. 6. Jede Liefg. 1

Howes, G. B., Atlas of practical elementary Biology. With preface by Huxley. London 1885. 4. 24 plates. cloth. 14 80
Cont.: Frog, Crayfish, Earthworm, Snail, Mussel, Hydra, Unicellar Organisms, Fungi, Greenplants.

Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins von Elsass-Lothringen u. Annales de la Société Botanique Vogeso-Rhenane. 1884. Strassburg 1885. gr. 8. 33 pg. m. 2 Tfln. 1

Königsberg. — Publicationen der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft. Generalregister, 1860—1884, bearbeit. v. A. Jentzsch. Königsberg 1885. 4. 32 pg. 1

Maisch, J. M., Manual of Organic Materia Medica. Being a guide to Materia medica of the vegetable and animal kingdoms. 2. edit. Philadelphia 1885. 8. 511 pg. w. illustr. cloth. 15

Mémoires de l'Académie des Sciences, Agriculture, Arts et Belles-Lettres d'Aix. Tome 13. Aix-en-Provence 1885. 8. 39 et 164 pg.

Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon. Série III, Tome 8: Années 1883—84. Dijon 1885. 8. 614 pg. av. plchs.

Mémoires de la Société des Sciences naturelles et archéologiques de la Creuse. Tome V, bulletin 3. Guéret 1885. 8.

Petermann's Mittheilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. Hersg. v. A. Supan. Ergänzungsheft 78. Gotha 1885. 4. 73 pg. m. 5 z. Thl. color. Karten. 5
Inh.: Fritsche, Ein Beitrag zur Geographie u. Lehre vom Erdmagnetismus Asiens u. Europas.

Sereix, R. A., Cuestiones científicas. Madrid 1885. 8. may. 224 pg. 5

Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Jahrg. XI: 1884. Leipzig 1885. gr. 8. 1 60

Stewart, A., Twixt Ben Nevis and Glencoe; the Natural History, Legends, and Folk Lore of the West Highlands. Edinburgh 1885. 8. 370 pg. cloth. 7 80

Uffelmann, J., Jahresbericht über die Fortschritte u. Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene im Jahre 1884. Braunschweig 1885. gr. 8. 5

Versuchs-Stationen, Die Landwirthschaftlichen. Hersg. v. F. Nobbe. Berlin 1885. gr. 8. — Band 32 (6 Hefte). 12

Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege. Red. von G. Varrentrapp u. A. Spiess. Bd. 17. Supplement. Braunschweig 1885. gr. 8. 5
Inhalt: Jahresbericht über die Fortschritte u. Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene im Jahre 1884, v. J. Uffelmann.

Zoologie (und Anthropologie).

Adolph, E., Die Dipterenflügel, ihr Schema und ihre Ableitung. Leipzig 1885. gr. 4. m. 4 Tfln. 5

Agassiz, A., and C. O. Whitman, On the development of some Pelagic Fish Eggs. Preliminary Notice. (Cambridge Mass.) 1884. roy. 8. 53 pg. with 1 plate. 4 50

Archiv für die gesammte Physiologie der Menschen u. der Thiere. Hersg. v. E. F. W. Pflüger. Band 35. Bonn 1885. gr. 8. 5 u. 621 pg. m. 3 z. Thl. color. Tfln. u. 29 Holzschn. 20

Bambeke, C. van, Note sur une inclusion rencontré dans un oeuf de Poule. Gand 1884. gr. in-8. 14 pg. avec 1 planche. 2

Bechstein, J. M., Natural History of Cage Birds. New edit. London 1885. 8. 312 pg. cloth. 3 80

Blessig, E., Eine morphologische Untersuchung über die Halswirbelsäule der Lacerta vivipara Jacq. Dorpat 1885. gr. 8. 1 50

Butler, A. G., On a collection of Lepidoptera made by Major J. W. Yerbury at or near Aden. (London, Zool. Soc. Pr.) 1885. 8. 25 pg. with map. 2

Clavel, Les Marquisiens. Études physiologiques, anthropologiques et ethnographiques. Paris 1885. gr. in-8. avec figures. 3

Day, F., On races and hybrids among the Salmonidae. Part III. (London, Zool. Soc. Pr.) 1885. 8. 12 pg. with 2 plates. 1 50

Dresser, H. E., A Monograph of the Meropidae, or family of the Bee-eaters. London 1885. Imp. 4. — Part IV., pg. 107—131, with 7 coloured plates.
Subscription-price for each part: M. 22.
Will be published in about 6 parts.

Duncan, P. M., On the family Arbaciadae Gray. Part I. The Morphology of the Test in the Genera Coelopleurus and Arbacia. (London, Journ. Linn. S.) 1885. 8. 33 pg. with 2 plates. 3 80

Edwards, W. H., The Butterflies of North America. New edit. (In 2 vols.) Vol. I. Boston 1885. roy. 4. 154 pg. w. 50 plates hf. morocco. 100
With coloured plates 175
— The same. Vol. II. Boston 1885. 4. 364 pg. w. 51 plates. hf. morocco. 100
With coloured plates 200

Embryological Monographs, Selections of. Compiled by A. Agassiz, W. Faxon, and E. L. Mark. III. Acalephs by J. W. Fewkes. Polyps by E. L. Mark. Cambridge Mass. 1884. 4. 52 pg. with 13 plates. 15
I. Crustacea, by W. Faxon, w. 14 plates, 1882. M. 15.
II. Echinodermata, by A. Agassiz, w. 15 plates, 1883. M. 15.

Engelsen, E., Undersögelser over Blodlegemernes Antal, Haemoglobinmaengde og Störrelse. Kjöbenhavn 1885. 8. 144 pg. og 1 plan. 1 80

Entomological Society of London, Transactions for the year 1884. Part V. (conclusion.) London 1885. 8. Proceedings pg. 25—37, titlepage, index, list of members etc. 24 pg. 2 20

— — The same, for the year 1885. Part I. London 1885. 8. pg. 1—280 with 6 coloured plates. 15

Cont. Marshall, Monogr. of Brit. Braconidae. I.

Forbes, W. A., Collected Scientific Papers. Edited by F. E. Beddard; with a preface by P. L. Sclater. London 1885. Imp. 8. 13 and 496 pg. with 25 plates (15 coloured) and portrait. 35

Cont.: Obs. on the Parrots of the genus Eclectus. On the Birds of Cape York and the neighbour. islands. On the anatomy of the African Elephant. Systemat. position of the g. Lathamus. Synopsis of the Meliphagine Genus Myzomela. External characters and anat. of the Red Uakari Monkey. Contribut. to the anat. of Passerine Birds. On the external characters and anat. of the Californian Sea-Lion. On the anat. of the Petrels (Tubinares) etc. etc.

Girard, M., Traité élémentaire d'Entomologie. Tome III., partie 2: Hémiptères, Diptères et ordres satellites. Paris 1885. gr. in-8. avec 20 planches noires 25

Avec 20 planches coloriées 34

L'ouvrage complet en 3 vols. avec atlas de 118 planches noires 82

Avec 118 planches coloriées 140

Gould, J., The Birds of New Guinea and the adjacent Papuan Islands; including any new species, that may be discovered in Australia. Part 19. London 1885. Imp. fol. with 13 coloured plates. 65

— Supplement to the Trochilidae or Humming-Birds. Part IV. London 1885. Imp. fol. with 12 coloured plates. 65

Will be completed in 5 parts.

Grandidier, A., Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. (En 30 vols.) Vol. 12: Histoire naturelle des Oiseaux, par A. Milne-Edwards et A. Grandidier. Tome I: Texte. Fin. Paris 1885. gr. in-4. pg. 377—779.

— La même. Vol. 19: Histoire naturelle des Lépidoptères, par A. Grandidier et P. Mabille. Tome II: Atlas. Ptie. 1. Paris 1885. gr. in-4. 63 plchs. coloriées (Nr. 1—55). 126

Jacoby, M., Descriptions of the Phytophagous Coleoptera of Japan, obtained by G. Lewis during his second Journey, from February 1880 to September 1881. Part I. (London, Proc. Zool. Soc.) 1885. roy. 8. 22 pg. with 1 coloured plate. 2 50

Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwickelungsgeschichte, hersg. v. C. Gegenbaur. Band XI. Heft 1. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 1—128 m. 7 z. Thl. color. Tfln. u. 5 Figuren. 12

Inh.: Haller, Beiträge z. Kenntn. d. Niere d. Prosobranchier (m. 4 Tfln.). Pfitzner, Z. morphologischen Bedeutung d. Zellkerns (m. Tfl.). Bütschli, Kleine Beiträge z. Kenntn. einiger mariner Rhizopoden (m. 2 Tfln.) u. vieles m.

Keller, F. C., Die Gemse. Ein monographischer Beitrag zur Jagdzoologie. Klagenfurt 1885. gr. 8. — Liefg. 2.

Jede Liefg. 0 75

Lang, A., Custom and Myth. 2. edit. revis. London 1885. 8. 312 pg. cloth. 7 80

Linnean Society of London, Journal. Zoology. No. 108. (Vol. 19 pt. I.) London 1885. 8. pg. 1—57 with 2 plates. 3 20

Cont. Mivart, Notes on the Cerebral Convolutions of the Carnivora. — Duncan, On the family Arbaciadae. I.

Marshall, T. A., Monograph of British Braconidae. Part I. (London, Entom. Soc. Tr.) 1885. 8. 280 pg. with 6 coloured plates. 15

Martorell, M. C., Excursíon entomológica á varias Localidades de la provincia de Gerona (Cataluña). Madrid 1885. 8. 23 pg.

Merkel, F., Handbuch der topographischen Anatomie. (In 2 Bänden.) Band I: Kopf, Hals und Brust. Liefg. 1. Braunschweig 1885. 8. pg. 1—176 m. zahlr. color. Abbildgn. 10

Band II enthält: Bauch, Rücken, Becken u. Extremitäten.

Meyer, A. B., Abbildungen von Vogelskeletten. Liefg. 8 u. 9. Dresden 1885. gr. 4. pg. 49—56 m. 20 photogr. Tfln. (71—90.)

Jede Liefg. 20

Subscriptionspreis M. 15

Liefg. 1—7. 1880—84. m. 70 Tfln. M. 105

Mittheilungen der Section für Küsten- und Hochsee-Fischerei. Juni-December 1885. Berlin 1885. 4. 3

Mühlberg, F., et A. Kraft, Le Puceron lanigère, sa nature, les moyens de le découvrir et de le combattre. Berne 1885. gr. in-8. 1 20

Schleich, G., Der Augengrund des Kaninchens und des Frosches. Tübingen 1885. gr. 8. 2

Sclater, P. L., On some Mammals from Somaliland. (London, Zool. Soc. Pr.) 1885. 8. 5 pg. with 2 plates. 1

Selenka, E., Zoologisches Taschenbuch für Studirende. 3. verbess. Aufl. Erlangen 1885. 8. gebd. 3

Shelley, G. E., On five new or little known species of East-African Birds, represented in H. H. Johnston's first collection from the Kilimanjaro District. (London, Zool. Soc. Pr.) 1885. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

Staudinger, J., Die Anstalten und Einrichtungen für künstliche Fischzucht im Königreich Bayern. München 1885. gr. 8. 1

Sutton, J. B., Observations on the Parasphenoid, the Vomer, and the Palato-pterygoid Arcade. (London, Zool. Soc. Pr.) 1885. 8. 7 pg. with 2 plates. 120

Swinhoe, C., On Lepidoptera collected at Kurrachee. (London, Zool. Soc. Pr.) 1885. 8. 33 pg. with 2 plates. 250

Vejdovský, F., System und Morphologie der Oligochaeten. Bearbeitet im Auftrage des Comités für naturhistorische Landesdurchforschung Böhmens. Prag 1885. fol. 172 pg. m. 16 z. Thl. color. Tafeln u. 5 Holzschn. Cart. 80

Walter, A., Beiträge zur Morphologie der Lepidopteren. I: Mundtheile. (Jena, Zeitschr.) 1885. 8. 57 pg. m. 2 Kpfrtfln. 3

Zeitschrift, Deutsche Entomologische (früher „Berliner Entomologische Zeitschrift"), hersg. v. der Deutschen Entomologischen Gesellschaft, redig. v. G. Kraatz. Jahrg. 29: 1885. Heft I. Berlin 1885. 8. pg. 17—248 m. 1 Tfl. 8

Enth.: Kraatz, Ueb. d. Artrechte d. europäischen u. a. Varietäten d. deutschen Maikäfer. II. Die Cetoniden d. Aru-Inseln (m. Tfl.). Eppelsheim, Beitrag z. Staphylinenfauna Westafrikas. Faust, Neue asiatische Rüsselkäfer. III. Reitter, Coleopterologische Ergebnisse e. Excursion nach Bosnien. Kraatz, Procerusarten u. vieles mehr.

Zinoffsky, O., Ueber die Grösse des Haemoglobinmolecüls. Dorpat 1885. gr. 8. 1

Zoological Society of London, Proceedings of the Scientific Meetings for the year 1885. Part I., containing Papers read in January and February. London 1885. roy. 8. pg. 1—212 with plate 1—11. 360

— The same, with the plates mostly coloured. 13

Zopf, W., Zur Morphologie und Biologie der niederen Pilzthiere (Monadinen), zugleich ein Beitrag zur Phytopathologie. Leipzig 1884. gr. 4. 45 pg. m. 5 color. Tafeln. 9

Botanik.

Abromeit, J., Berichtigung des Sanio'schen Aufsatzes über das Zahlenverhältniss der Flora Preussens. (Königsberg) 1885. 4. 25 pg. 1

Ardissone, La Vegetazione terrestre considerata nei suoi rapporti col Clima. Milano 1885. in-8. gr. 190 pg. 550

Bericht über die 22. Versammlung des preussischen Botanischen Vereins zu Marienburg am 9. October 1883. (Königsberg) 1885. 4. 67 pg. 250

Bertrand, C. E., Recherches sur les Tmésiptéridées. Lille 1885. gr. in-8. 350 pg. avec figures.

Bulletin de la Société Mycologique. Publié par Mougeot. No. 1. (Mai 1885.) Epinal 1885. 8. 11 et 133 pg.

Carlier, L., Précis de Botanique. Louvain 1885. 12. 84 pg. 080

Challenger-Expedition. — Report on the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873—76. Prepared under the superintendence of C. W. Thomson a. J. Murray. Botany. Vol. I. London 1885. roy. 4. w. plates. cloth. 42

Cont.: Hemsley, Report on the present state of knowledge of various Insular Floras. M. 2,30. Report on the Botany of the Bermudas. M. 19,—. Report on the Botany of St. Pauls Rocks. w. plates. M. 19,—. Report on the Botany of Juan Fernandez, the South-eastern Moluccas etc. w. plates. M. 12,50.

Dietrich, D., Forst-Flora. Beschreibung u. Abbildung der für den Forstmann wichtigeren wildwachsenden Bäume u. Sträucher etc. 6. umgearbeit. Aufl. v. F. v. Thümen. (In 60 Liefgn.). Dresden 1885. 4. m. 300 color. Kpfrtfln. — Liefg. 15 u. 16 (Band I: Bäume u. Sträucher). Jede Liefg. 150

Finkler, D., und J. Prior, Forschungen über Cholerabacterien. Bonn 1885. 8. m. 7 Doppeltafeln in Farbendruck. 8

Fonsny et Collard, Florule de Verviers et de ses environs. Verviers 1885. 12. 402 pg. 4

Heath, F. G., The Fern World. New a. cheaper edit. London 1885. 8. 460 pg. w. illustrations. cloth. 680

Hemsley, W. B., Report on the Botany of the Bermudas. London 1885. roy. 4. w. plates. 19

— Report on the Botany of St. Paul's Rocks. London 1885. roy. 4. w. plates. 19

— Report on the Botany of Juan Fernandez, the South-eastern Moluccas etc. London 1885. roy. 4. w. plates. 1250

Hemsley, W. B., Report on the present state of knowledge of various Insular Floras. London 1885. roy. 4. 2,80

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Hersg. v. N. Pringsheim. Band XVI. Heft 1 u. 2. Berlin 1885. gr. 8. pg. 1—301 m. 7 z. Thl. color. Tfln. 20

Inh.: Schimper, Untersuchungen üb. d. Chlorophyllkörner u. die ihnen homologen Gebilde. 248 pg. (m. 5 Tfln.). Hesse, Sphaerosoma fragile, ein unterirdisch wachsender Discomycet. Octaviana lutea, eine neue Hymenogastreenspecies. (m. Tfl.). Möbius, Die mechanischen Scheiden u. Secretbehälter (m. Tfl.).

Jahresbericht, Botanischer. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder, hersg. v. L. Just. Jahrg. X: 1882. Abtheilg. 2: Specielle Morphologie der Phanerogamen, Palaeontologie. Geographie. Pharmaceutische u. technische Botanik. Pflanzenkrankheiten. Heft I. Berlin 1885. gr. 8. pg. 1—528. 15

Abtheilg. 1. (in 2 Heften) M. 16.

Karsten, P. A., Icones selectae Hymenomycetum Fenniae nondum delineatorum. Editae sub auspiciis Societatis Scientiarum Fennicae. Fasciculus I. Helsingfors. 1885. 4-maj. 15 pg. cum 9 tabulis chromolithographicis. 9

Keller, P., Die Rose. Handbuch für Rosenfreunde. Halle 1885. 8. cart. 3

Klöppel, J., Ueber Secretbehälter bei Büttneriaceen. Halle 1885. gr. 8. 1

Köppert, O., Ueber Wachsthum und Vermehrung der Krystalle in den Pflanzen. Halle 1885. gr. 8. 1

Laërne, C. F. van der, Brazil and Java. Report on Coffee Culture in America, Asia, and Africa to the Minister of the Colonies. London 1885. 8. 630 pg. with plates, maps, a. diagrams. cloth. 22

Lange, J., Ueber die Entwicklung der Oelbehälter in den Früchten der Umbelliferen. (Königsberg) 1885. 4. 18 pg. m. Tfl. 1

Revel, J., Essai de la Flore du Sud-Ouest de la France, ou Recherches botaniques faites dans cette région. Partie I: Des Renonculacées aux Composées exclusivement. Villefranche 1885. 8. 439 pg.

Revue Mycologique. Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, dirigé par C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. — Nr. 27. (Année VII., Juillet 1885.) Pg. 133 à 196, avec 2 planches.

Prix de l'année complète (4 numéros): M. 15.

Toutes les années publiées se trouvent en vente chez M. M. R. Friedländer & Sohn à Berlin; années 1 à 6 (1879 à 1884) prises ensemble, M. 60.

Röckl, Des Pneumomycoses, traduit par Wehenkel. Bruxelles 1885. 8. 16 pg. av. plche. 1,70

Sanio, Zahlenverhältniss der Flora Preussens — vide Abromeit pg. 164.

Thomé, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz in Wort und Bild. (3 Bände in ca. 36 Liefgn. m. fast 600 color. Tfln.) Gera 1885. gr. 8. — Liefg. 2.

Jede Liefg. 1

Voss, W., Versuch einer Geschichte der Botanik in Krain (1754—1883). 2. Hälfte. Laibach 1885. gr. 8. 1,20

1. Hälfte. 1884. M. 2.

Woodhead and Hare, Pathological Mycology: Enquiry into the Etiology of Infective Diseases. Section I: Methods. Edinburgh 1885. 8. 184 pg. w. 60 illustr. cloth. 9

Zopf, W., Zur Morphologie und Biologie der niederen Pilzthiere (Monadinen) zugleich ein Beitrag zur Phytopathologie. Leipzig 1884. 4. 45 pg. m. 5 color. Tfln. 9

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Annales et Mémoires de la Société Géologique de Belgique. Tome X: 1882—83. Avec tables générales des tomes I à X. Liège 1885. 8. 207 pg. (Mémoires) 68 pg. (Bibliographie) 25 pg. (Tables) 100 pg. av. 5 plchs. 12

Annales de la Société Géologique du Nord. Vol. XII, 1884—85. Lille. 8. (Livr. 1 à 3, Février à Mai 1885.) 10

Botella y Hornos, F., Nota sobre la Alimentación y Desaparición de los Lagos terciarios peninsulares. Madrid 1885. 8. 11 pg.

Botella y Hornos, F., Nota sobre la Alimentación y Desaparición de las grandes Lagunas peninsulares. Madrid 1885. 8. 12 pg.

Collot, L., Terrain Jurassique des montagnes qui séparent la vallée du Lar de celle de l'Huveaune. Montpellier 1885. 8. 24 pg. av. plchs.

Cotteau, G., Monographie des Échinides réguliers (Cidaridées — Salénidées — Diadématidées — Echinidées) des terrains jurassiques de la France. 2 vols. Paris 1885. gr. in-8. avec 377 planches. 164

Dagincourt, Annuaire Géologique universel. Année I., 1885. Avec articles originaux de Chelot, Choffat, Haug, Jaccard, de Margerie, Rutot, Van den Broeck, Svedonius et Uhlig. Paris 1885. 8. 9
Contient les adresses de tous les Géologues et Minéralogistes du monde entier (plus de 4000 adresses).

Delvaux, E., Les alluvions de l'Escaut et les Tourbières aux environs d'Audenarde. Note sur un dépôt d'ossements de Mammifères découvert dans la Tourbe avec deux Fémurs humains associés à des instruments de l'âge néolithique. Liège 1885. gr. in-8. 35 pg. avec 2 planches. 2 50

Du Boucher, H., Matériaux pour un catalogue des Coquilles fossiles du bassin de l'Adour; l'Atlas conchyliologique de Grateloup, revisé et complété. Dax 1885. 8. 52 pg.

Firket, A., Composition chimique de Calcaires et de Dolomies des terrains anciens de la Belgique. Liége 1884. 8. 30 pg. 1 50

Heim, A., Die Quellen. Basel 1885. 8. 0 80

Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Hersg. v. M. Bauer, W. Dames u. Th. Liebisch. Jahrg. 1885. Band II (In 3 Heften). Stuttgart 1885. gr. 8. 20
Heft 1 (96 u. 238 pg. m. 4 z. Thl. color. Tfln. u. mehr. Holzschn.) enth.: Rinne, Ueb. Milarit, Apophyllit u. Rutil (m. Tfl.). Baltzer, Randerscheinungen d. centralgranitischen Zone im Aarmassiv (m. Tfl.). Mügge, Z. Kenntniss d. durch secundäre Zwillingsbildung bewirkten Flächen - Verschiebungen (m. Tfl.). Rosenbusch, Ein Beitrag z. Morphologie d. Leucits, u. vieles m.

Meli, R., Bibliografia riguardante le acque potabili e minerali della provincia di Roma. Roma 1885. 8. 108 pg.

Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society. Vol. VI. No. 29. May 1885. London. 8. pg. 111—149, Minutes pg. 9—12, w. 2 plates. 2 20
Cont.: Solly, Fine Crystals of Calcite. Guyot de Grandmaison, Crystal of Parisite. Semmons, On Enargite. Peyton, Actinolite in Scotland etc.

Quenstedt, F. A., Handbuch der Petrefactenkunde. 3. umgearbeit. u. bedeut. verm. Aufl. Tübingen 1885. gr. 8. m. Atlas v. 100 Tfln. u. zahlr. Holzschn. — Liefg. 23: pg. 1085—1132 m. 4 Tfln. u. viel. Holzschn. Jede Liefg. 2
Das Werk wird mit 25 Liefgn. vollständig.

Sainte-Claire Deville. — Hautefeuille, P., Henri Sainte-Claire Deville, ses travaux minéralogiques. Paris 1885. 8. 36 pg.

Verbeek, R. D. M., Krakatau. Partie 1. Batavia 1885. 8.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Arbeiten, Astronomisch-Geodätische, in den Jahren 1883 u. 84. Publication des k. preuss. geodätischen Instituts. Berlin 1885. 4. 13 50

Blanchet, M. A., Solutions raisonnées des problèmes de la Géométrie Legendre et Blanchet. Paris 1885. 8. 1 80

Boquet, F., Développement de la Fonction perturbatrice. Paris 1885. 4. 79 pg.

Carll, L. B., Treatise on the Calculus of Variations. London 1885. 8. cloth. 22

Carpenter, W. L., Treatise on the Manufacture of Soap and Candles, Lubricans, and Glycerin. London 1885. 8. 350 pg. w. 87 illustr. cloth. 11

Catalan. — Mansion, P., Discours sur les travaux mathématiques de E.-C. Catalan. Bruxelles 1885. 8. 37 pg.

Der **Civilingenieur,** hersg. von E. Hartig. General-Register zu Bd. 21—30: 1875—1884. Bearb. v. G. H. Judenfeind-Hülsse. Leipzig 1885. 4. 1 50

Collection de Mémoires relatifs à la Physique, publiés par la Société française de Physique. Tome II. Mémoires sur l'Électrodynamique; partie 1. Paris 1885. gr. in-8.
Tome I: Mémoires de Coulomb 1884. M. 10,50.

Collignon, E., Traité de Mécanique. 2. édit., revue et augmentée. Partie IV: Dynamique. Livres 5 à 7. Paris 1885. 8. 481 pg. 6 50
Partie I à III. M. 20.

Colson, R., Traité élémentaire d'Électricité, avec les principales applications. Paris 1885. 12. 191 pg. avec 91 figures. 3 40

Dujardin, L.-J., Nouvelles Formules et Tables composées pour l'évaluation du Taux d'intérêt des diverses catégories d'opérations à terme se traitant par versements périodiques constants; Annuités; Assurances sur la vie etc. Bruxelles 1885. 8. 11

Fleury et Duguet, Traité de Physique élémentaire. 2. édit., revue. Mons 1885. 12. 654 pg. 3 50

François, J., Traité pratique de Bornage. Bruxelles 1885. 8. 124 pg. 3

Fritsche, H., Ein Beitrag zur Geographie u. Lehre vom Erdmagnetismus Asiens u. Europas. Gotha 1885. 4. 73 pg. m. 5 z. Thl. color. Karten. 5

Heath, T. L., Diaphantos of Alexandria; a Study in the History of Greek Algebra. London 1885. 8. 250 pg. cloth. 780

Hollenberg, A., Die neueren Windräder, die sogenannten amerikanischen Windmühlen, speciell die Halladay-Windräder. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung für Ent- u. Bewässerung. Leipzig 1885. gr. 8. 4 u. 79 pg. m. 6 Tfln. in fol. u. 56 Holzschn. 4

Hospitalier, E., Domestic Electricity. Translated, with additions by J. C. Wharton. London 1885. 8. 230 pg. w. illustr. cloth. 950

Jacobsen, E., Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie etc. 1884. Halbjahr II. 1. Hälfte. Berlin 1885. 8. pg. 1—112 m. Holzschn. 280

Halbjahr I (in 2 Heften) M. 7.20.

Jahresbericht über die Fortschritte der Pharmacognosie, Pharmacie u. Toxicologie, hersg. v. H. Beckurts. Jahrg. 43 u. 44 (Der neuen Folge Jahrg. 18 u. 19): 1883 u. 1884. 1. Hälfte. Göttingen 1885. 8. 4 u. 400 pg. 8

Israel-Holtzwart, K., Elemente der theoretischen Astronomie. Abtheilung I: Theorie der elliptischen Bewegung und der Bahnbestimmung. Wiesbaden 1885. 8. 8 u. 184 pg. 640

Juppont, P., L'Électricité à l'exposition de l'Observatoire de Paris. Applications nouvelles, progrès récents, actualités électriques. Paris 1885. 8. avec figures. 3

Kaven, A. v., Anwendungen der Theorie der Böschungen auf die Construction von Dämmen u. Einschnitten für Strassen- u. Eisenbahnen u. von Erdkörpern überhaupt bei einem vorgeschriebenen Sicherheitsgrade. Leipzig 1885. gr. 8. m. Atlas in gr. 4. 12

Kayser, R., Chemisches Hilfsbuch für die Metall-Gewerbe. Würzburg 1885. gr. 8. 2

Klee, F., Unser Sonnensystem. 2., mit einem Nachtrag versehene Aufl. Mainz 1885. gr. 8. 175

Köhler, G., Wörterbuch der bei Bergbau und Aufbereitung angewendeten Technischen Ausdrücke. 3 Thle: Französisch-Deutsch, Englisch-Deutsch, Deutsch-Englisch-Französisch. Clausthal 1885. 8. 107 pg. gebd. 280

Krueger, A., Zonenbeobachtungen der Sterne zwischen 55 u. 65 Grad nördlicher Declination angestellt an den Sternwarten zu Helsingfors u. Gotha. Band II: Enthält die Zonen 339 bis 722 nebst den mittleren Oertern der Sterne für 1875. Helsingfors 1885. 4. 32 u. 400 pg. cart. 20

Band I enthält die Zonen 1—338 nebst den mittleren Oertern der Sterne für 1875. M. 20.

Liebig's, J., Annalen der Chemie. Hersg. v. H. Kopp, A. W. Hofmann, A. Kekulé, E. Erlenmeyer, J. Volhard. Band 229 Heft I u. II. Leipzig 1885. 8. 248 pg.

Der Abonnementspreis für je 4 Bände (229—232): M. 24.

Lodge, O., On the Seat of the Electromotive Forces in the Voltaic Cell. With an Appendix on the Paths of Electric Energy in Voltaic Circuits. London 1885. 8. 96 pg. 270

Lübsen, H. B., Ausführliches Lehrbuch der analytischen oder höheren Geometrie. Mit Rücksicht auf das Nothwendigste und Wichtigste. 12. verbess. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. 220 pg. m. 124 Figuren. 4

Lunge, G., Traité de la distillation du Goudron de Houille et du traitement de l'eau ammoniacale. Traduit par L. Gautier. Paris 1885. gr. in-8. 12 et 432 pg. avec 89 belles gravures. 10

Mann, Grundzüge einer Undulationstheorie der Wärme; durch Anwendung elementarer Mittel dargestellt. Neue Bearbeitung. Würzburg 1885. gr. 8. 1

Merriman, M., Text Book of the Method of Least Squares. London 1885. 8. cloth. 9

Nachrichten, Astronomische. Hersg. v. A. Krüger. Hamburg 1885. gr. 4. — Band 112 (24 Nrn.). 15

Nehls, C., Ueber graphische Integration und ihre Anwendung in der graphischen Statik. Neue (wohlfeile) Ausg. Leipzig 1885. gr. 8. 8 u. 223 pg. m. 13 Tfln. in-4. 6

Petersen, J., Laerebog i den elementaere Plangeometri. 5. Udg. Kopenhagen 1885. 8. 80 pg. 180

— Kinematik. Deutsche Ausgabe unter Mitwirkung des Verfassers besorgt von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1885. 8. 80 pg. 210

Reidt, F., Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der Trigonometrie u. Stereometrie. 3. Aufl. Theil II: Stereometrie. Leipzig 1885. 8. 4 u. 184 pg. 3

Theil I: Trigonometrie. 1884. M. 4.

Reiser, N., und **J. Spennrath,** Handbuch der Weberei. Bd. I. Liefg. 3. Berlin 1885. gr. 8. Jede Liefg. 120

Revue internationale de l'Électricité, et de ses applications. Paris et Bruxelles. gr. in-8. — Année I: 1885. No. 1. (fin Juin). 2
Paraîtra chaque mois par livraisons de 5 feuilles avec figures.

Ritter, A., Lehrbuch der Ingenieur-Mechanik. 2. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. 13 u. 632 pg. m. 592 Holzschn. 14

Salmon, G., Lessons introductory to the Modern Higher Algebra. 4. edit. Dublin 1885. 8. 356 pg. cloth. 11

Schäfer, Th., Ueber die Bedeutung der Alchemie. Bremen 1885. 4. 32 pg.

Secchi, A., L'Unità delle Forze Fisiche. Saggio di Filosofia Naturale. 4. ediz. (3. italiana), preceduta dalla biografia del A. Secchi, per F. Denza. 2 vol. Milano 1885. 16. 408 e 387 pg. 5,50

Seibt, W., Das Mittelwasser der Ostsee bei Travemünde. Publication des k. preuss. geodätischen Instituts. Berlin 1885. 4. 8

Sissingh, R., Metingen over de Elliptische Polarisatie van het Licht. Leiden 1885. 8. 8 u. 192 pg. m. 1 Tafel.

Stammer, K., Jahresbericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation. Jahrg. 24: 1884. Braunschweig 1885. 8. pg. 9 u. 592 m. 58 Holzschn. 17

Stern-Ephemeriden für das Jahr 1887. Herausg. v. d. Berl. Sternwarte. Berlin 1885. gr. 8. 6

Stevenson, Th., Die Illumination der Leuchtthürme. Eine Beschreibung des Holophotal-Systems, der azimuthal-verdichtenden u. anderer neuer Formen von Leuchtthurm-Apparaten. Bearbeit. u. ergänzt v. C. Nehls. Neue (wohlfeile) Ausg. Leipzig 1885. gr. 8. 15 u. 248 pg. m. 16 Tfln. in-4. 6

Stolz, O., Vorlesungen über allgemeine Arithmetik. Nach den neueren Ansichten bearbeitet. Theil I: Allgemeines u. Arithmetik der reellen Zahlen. Leipzig 1885. gr. 8. 6 u. 344 pg. 8

Thalén, R., Sur le Spectre du Fer, obtenu à l'aide de l'Arc Electrique. Upsal 1885. 4. 49 pg. 4,50

Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft, hersg. v. E. Schönfeld u. H. Seeliger. Jahrg. 19. Heft IV. Leipzig 1884. 8. pg. 237—300, Titel u. Inhaltsverz. 2

Walmsley, H. E., Cotton Spinning and Weaving. 2. edit. enlarged a. revised. Manchester 1885. 8. 304 pg. cloth. 11

Waltenhofen, A. v., Die internationalen absoluten Maasse, insbesondere die elektrischen Maasse. Braunschweig 1885. gr. 8. 2

Watt, A., The Art of Soap-Making: a practical Handbook of the Manufacture of hard and soft Soaps, Toilette Soaps etc. 2. edit. carefully revised. London 1885. 8. 272 pg. cloth. 9,50

Wiener, H., Rein geometrische Theorie der Darstellung binärer Formen durch Punktgruppen auf der Geraden. Darmstadt 1885. gr. 8. 2,50

Wittram, T., Zur Berechnung der speciellen Störungen der kleinen Planeten. Dorpat 1885. gr. 8. 1,50

Personalien etc.

Prof. Dr. **F. Merkel** in Königsberg ist als ordentlicher Professor der Anatomie (als Nachfolger Henle's) nach Göttingen berufen worden und wird zum October nach dorthin übersiedeln.

Dr. **Gustav Steinmann,** bisher in Strassburg i. E., hat eine Berufung als Professor der Geologie und Mineralogie an die Universität Jena erhalten.

Dr. **Hermann Stahl** vom Polytechnicum Aachen, wurde zum ordentlichen Professor der Mathematik an der Universität Tübingen ernannt.

Bei dem „R. Istituto di Studi Superiori, pratici e di perfezionamento" in Florenz haben folgende Ernennungen stattgefunden: Dr. **Carlo De Stefani** zum Professor der Geologie, — Dr. **Cesare d'Ancona** zum Professor der Palaeontologie. —

Verstorben: Der bekannte Reisende Dr. **Emil Riebeck** (Halle) am 22. Juni in Feldkirch (Vorarlberg), im Alter von 32 Jahren. — Prof. **A. W. Edlund,** berühmter schwedischer Physiker, kürzlich in Lund, 90 Jahre alt.

Neu erschienener Lager-Catalog von **R. Friedländer & Sohn in Berlin:**
Abtheilung XIII, Nr. 361.
Evertebrata
Vermes, Echinodermata, Coelenterata, Spongiae, Protozoa.
Evertebrata, Scripta miscellanea.
66 Seiten, ca. 2200 Werke und Abhandlungen enthaltend.

Red. Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — August — No. 15.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften

und Gesellschaftsschriften.

Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Serie VI, Tomo 3, Disp. 3, 4, e 5. Venezia 1885. 8. pg. 269—1009, e 32—83, c. tavole. Ogni Disp. 480

Berichte über die Verhandlungen der königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe 1885. I, II. Leipzig 1885. 8. pg. 1—290 m. 2 Tfln. 2

Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. St. Pétersb. 1885. gr. in-4. — Tome 30: 1885. 9

La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale, publ. p. J. B. Carnoy, G. Gilson et J. Denys. Tome I: Etudes sur les Arthropodes. I: Étude comparée de la Spermatogénèse chez les Arthropodes, p. G. Gilson. II: La Cystodiérèse chez les Arthropodes, p. J. B. Carnoy. Gand 1885. 4. 188 pg. av. 8 plchs. in-4. 15

Cochinchine Française. — Excursions et reconnaissances. No. 21. (Vol. IX.) Janv.-Févr. 1885. Saigon. gr. in-8. pg. 1—246. 6
Cont.: Aymonier, Notes s. le Laos. — Burck, Explorat. dans les Padangsche Bovenlanden à la recherche des espèces d'arbres qui produisent la gutta-percha. — Tirant, Notes s. les Reptiles et les Batraciens de la Cochinchine et du Cambodge. III.

Darwin, Ch., Gesammelte Werke. Auswahl. 2. Aufl. (6 Bände in 50 Liefgn.) Stuttgart 1885. gr. 8. m. Tfln. u. Abbildgn. — Liefg. 2. Jede Liefg. 1

Heer, O., Lebensbild eines Schweizer. Naturforschers. I. Die Jugendzeit, verfasst von J. J. Heer. Zürich 1885. 8. 144 pg. m. Heer's Portrait. 250

Jahresbericht, Sechster, des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück. Für die Jahre 1883 u. 84. Osnabrück 1885. 8. 250

Jahres-Bericht, 62., der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Enthält den Generalbericht über die Arbeiten u. Veränderungen der Gesellschaft im Jahre 1884. Breslau 1885. gr. 8. 7

Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. Classe des Sciences. Tome 27. Lyon 1885. 8. 425 pg. av. planche.

Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse. Série 8. Tome VI, 2. semestre. Toulouse 1885. 8. 324 pg.

Mémoires et Publications de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut. Série 4. Tome VIII: 1885. Mons. 8. 55 et 456 pg. 550

Müller, J., Die wissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften Deutschlands im 19. Jahrhundert. Bibliographie ihrer Veröffentlichungen seit ihrer Begründung bis auf die Gegenwart. Berlin 1885. 4. — Liefg. 6. 6

Podestà, F., L'Isola di Tabarca e le Pescherie di Corallo nel mare circostante. Genova 1885. 8. 48 pg. 1 20

Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. Band VI. Heft 2. Leipzig 1885. Lex. 8. m. 6 Tafeln. 8

Enth.: Schumann, Zuchtversuche mit Helix nemoralis L. Helm, Mittheilungen über Bernstein XII. Ueber die in Westpreussen u. dem westlichen Russland vorkommenden Phosphoritknollen u. ihre chemischen Bestandtheile. Brischke, Nachtrag zu den Beobachtungen über die Blatt- u. Holzwespen. (m. 1 Tfl.) Conwentz, H. R. Göppert, sein Leben u. Wirken. Gedächtnissrede, m. Portrait. Kayser, Analyse der Beugungserscheinungen, welche durch einen Spalt entstehen. (m. 4 Tfln.)

Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band 25: 1884—85. Wien 1885. 8. 8

Travaux de l'Académie Nationale de Reims. Vol. 75. Année: 1883—84. nrs. 1 et 2. Reims 1885. 8. 405 pg. av. 4 plchs.

Verhandlungen des Harzer Forst-Vereins. Jahrg. 1883. Wernigerode 1885. 8. 3

Zoologie (und Anthropologie).

Addario, C., Su di un Nematode dell' Occhio umano. Pavia 1885. in-8. gr. 16 pg. c. 1 tavola. 2

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie u. für klinische Medicin. Hersg. von R. Virchow. Berlin 1885. gr. 8. — Band 103 (3 Hefte). 11

Aristote, Traités des parties des animaux et de la marche des animaux. Traduits en français pour la première fois et accompagnés de notes perpétuelles par J. Barthélemy Saint-Hilaire. 2 vols. Paris 1885. 8. 16 50

Balfour, F. M., A Treatise on Comparative Embryology. 2. ed. (2 vols.) Vol. 2. London 1885. 8. 820 pag. cloth. 22

Bibliothèque ethnographique, publiée sous la direction de Léon de Rosny. III. Ethnographie du Siam. Le Peuple Siamois ou Thais. Paris 1885. 12. 120 pg. avec 14 gravures. 1 50

Buckland. — Bompas, G. C., Life of Frank Buckland, the eminent english Naturalist and Author. Philadelphia 1885. 8. w. portrait. cloth. 10

Buringh Boekhoudt, H., De Waarde van de Telling der roode Bloedcellen. Groningen 1885. 8 en 96 pg.

Chatin, J., Morphologie comparée des pièces maxillaires, mandibulaires et labiales chez les Insectes broyeurs. Toulouse 1884. 4. 218 pg. avec 8 planches gravées. 15

Chauzit, B., État actuel de la Question du Phylloxera en France. Paris 1885. 12. 2 80

Delvaux, E., Compte rendu des Excursions de la Société Roy. Malacologique de Belgique à Audenarde, Renaix, Flobecq et Tournai du 14. au 17. Août 1884. Bruxelles 1885. gr. in-8. 94 pg. avec 3 planches et 2 grandes cartes. 4

Friedberger, F., und Fröhner, C., Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der Hausthiere. 2 Bände. Liefg. 2. Stuttgart 1885. gr. 8. 3

Gestro, R., Note entomologiche. I. Contribuzione allo studio della Fauna entomologica delle Caverne in Italia. II. Materiali per lo studio delle Hispidae Malesi e Papuane. III. Appunti sul genere Myoderma. Genova 1885. in-8. gr. 57 pg. con 1 tavola. 4

Gilson, G., et J. B. Carnoy, Études sur les Arthropodes. I. Etude comparée de la Spermatogenèse chez les Arthropodes. II. La Cystodiérèse chez les Arthropodes. Gand 1885. 4. 188 pg. av. 8 plchs. in-4. 15

Glaser, L., Zur Naturgeschichte d. Fichtengallenlaus (Chermes abietis). (Berlin) 1885. 8. 5 pg. 0 20

Grassi, B., Studi sugli Artropodi: Intorno allo sviluppo delle Api nell' uovo. (Catania, Atti Acc. Gioenia.) 1885. 4. 78 pg. con 10 tavole. 16

Hamann, O., Beiträge zur Histologie der Echinodermen. Heft 2: Die Asteriden, anatomisch und histologisch untersucht. Jena 1885. gr. 8. m. 7 Tfln. u. 3 Holzschn. 9

Heft 1: Die Holothurien. 1884. 7

Harrach, E., Die deutschen Cassiden (Schildkäfer) u. ihre Fundstellen. (Berlin, Ent. Nachr.) 1885. 8. 5 pg. 0 30

Heck, L., Die Hauptgruppen des Thiersystems bei Aristoteles und seinen Nachfolgern, ein Beitrag zur Geschichte der Systematik. Leipzig 1885. gr. 8. 1 60

Herman, O., Urgeschichtliche Spuren in den Geräthen der Ungarischen volksthümlichen Fischerei. Ungarische Landesausstellung Gruppe IV. Budapest 1885. 8. 0 50

His, W., Anatomie menschlicher Embryonen. Heft III: Zur Geschichte der Organe. Leipzig 1885. gr. 8. 260 pg. m. 156 Abbildgn. i. Text u. einem Atlas in gr. fol. v. 7 z. Th. color. Kpfrt. 40
Text apart 8
Heft I u. II 35

Hofmann, E., Die Schmetterlinge Europas. Stuttgart 1885. 4. Liefg. 7: pg. 33—40. m. 3 color. Tfln. Jede Liefg. 1

The **Ibis,** a quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and H. Saunders. Series V. No. 11. (Vol. III., pt. 3.) July 1885. London. 8. pg. 241—340, w. 3 col. plates. 6 20

Journal of Anatomy and Physiology, normal and pathological. Conducted by G. M. Humphry, W. Turner and J. G. Mc Kendrick. Vol. 19, part IV. July 1885. London. 8. pg. 335—512, titlepage, index, w. 9 plates (nr. 16—24). 6 20
Cont. Humphry, Accessory Lobe to the left Lung. — Kent, Case of abnormal development of the Reprod. Organs of the Frog. — Hill, Anat. of a hydromicroceph. Brain. — Hamilton, Corpus callosum in the adult Human Brain. — Wright, Hyomandibular Clefts and Pseudobranchs of Lepidosteus and Amia etc.

Journal of Conchology. Established in 1874 as the Quarterly Journal of Conchology. No. 11. (Vol. IV.) July 1885. Leeds. 8. pg. 321—352. 1 20
Cont.: Census of the authenticated distribut. of Brit. Land a. Freshw. Moll. — Christy, Note on the Land a. Freshw. Moll. of Manitoba. — Darbishire, Mar. Moll. of Oban. etc.

Kinloch, Large Game Shooting in Thibet, the Himalayas, and Northern India. London 1885. 4. 238 pg. illustr. by photogravures. cloth. 44

Kohl. — Kriechbaumer, Fr. Kohl's hymenopterologische Arbeiten. (Berlin, Ent. Nachr.) 1885. 8. 4 pg. 0 20

Krukenberg, C. F. W., Vergleichend-physiologische Vorträge. IV: Grundzüge einer vergleichenden Physiologie der thierischen Gerüstsubstanzen. Heidelberg 1885. gr. 8. pg. 185—269. 2 80
I—III. 6

Kükenthal, W., Die mikroskopische Technik im zoologischen Praktikum. Jena 1885. 12. 37 pg. m. 3 Holzschn. 0 75

Lutz, K. G., Landwirthschaftlich nützliche und schädliche Insecten. Stuttgart 1885. gr. 8. geb. 2 20

Mémoires sur les Lépidoptères, rédigés par N. M. Romanoff. Tome II. St. Petersbourg (— Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1885. 4. 262 pg. avec 16 planches coloriées. 40
Cont.: Romanoff, Les Lépidoptères de la Transcaucasie. II. — Christoph, Lepidoptera aus dem Achal-Tekke-Gebiete. II. — Heylaerts, Descr. d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle appartenant aux Cossina HS. Psychides nouvelles ou moins connues de l'Empire Russe. — Snellen, Descr. d'un nouveau genre de Pyralides. — Cristoph, Schmetterlinge aus Nord-Persien. — Erschoff, Verzeichniss von Schmetterlingen aus Central-Sibirien. — Grumm-Grshimaïlo, Bericht über meine Reise in das Alai-Gebiet.
Tome I., 1884, avec 10 planches colorieés et 1 carte, M. 30.

Morelet, A., Coquilles terrestres et fluviatiles de l'Afrique équinoxiale. (Paris, Journ. Conch.) 1885. gr. in-8. 14 pg. avec 1 planche. 3

Morlet, L., Description d'espèces nouvelles de Coquilles recueillies par M. Pavie au Cambodge. II. Paris (Journ. Conch.) 1885. 8. 18 pg. avec 3 planches. 4 50

Nevill, G., Hand List of Mollusca in the Indian Museum, Calcutta. Part II: Gastropoda, Prosobranchia-Neurobranchia. Calcutta 1885. 8. 10 a. 306 pg. 5
Part I, 1878. M. 5.

Olphe-Galliard, L., Contributions à la Faune Ornithologique de l'Europe Occidentale. Recueil comprenant les espèces d'Oiseaux qui se reproduisent dans cette région ou qui s'y montrent regulièrement de passage. Fascicule V. Cygnidae. Bayonne 1885. 8. 21 pg. 0 80
Fascicule I: Anseres brévipennes, 1884, 28 et 116 pg., M. 2,50. — Fascicule XXXIII: Ploceidae, 1885, 34 pg., M. 1.

Oudemans, A. C., Het Bloedvaatstelsel en de Nephridia der Nemertinen. Utrecht 1885. 8. 10 en 114 pg. m. 3 Tafeln.

Peragallo, A., Etudes sur les Insectes nuisibles à l'Agriculture. Partie II. Nice 1885. 8. 199 pg. av. planche en couleur.

Phisalix, C., Recherches sur l'Anatomie et la Physiologie de la Rate chez les Ichthyopsidés. Paris 1885. 8. 101 pg. av. 5 plchs. 8

Rieger, C., Eine exacte Methode der Craniographie. Jena 1885. 8. 8 u. 46 pg. m. 4 Tafeln in Lichtdruck, 6 Holzschn. u. 7 Curvenblättern in Steindruck. 4 50

Riley, Ch. V., The Periodical Cicada. An account of Cicada Septendecim and its Tredecim Race, with a Chronology of all Broods known. Washington 1885. 8. 46 pg. with 8 illustrations. 2

Roth, H. Ling, The Animal Parasites of the Sugar Cane. London 1885. 8. 16 pg. 1 20

Schilde, J., Immanente Verbindungen beim Entstehen der Anpassungs-Musterung auf Schmetterlingsflügeln. (Berl.) 1885. 8. 10 pg. mit Abbildungen. 0 60

Schmiedeknecht, H. L. O., Apidae Europaeae. (Die Bienen Europas) per genera, species et varietates dispositae atque descriptae. Fasciculus 11 (pg. 899—977). Berolini, R. Friedländer & Sohn. 1885. 8. c. 2 tabb. lapidi incis. (16—17).
Subscriptionspreis für Heft 11 u. 12 M. 7. — Heft 1—10. M. 35.

Sundman, G., and O. M. Reuter, The Fishes of Finland (Finlands Fiskar). Part 3 and 4. Helsingfors 1885. fol. obl. 16 pg. w. 6 col. plates (7—12). Each part 6
Will be published in about 30 parts.

Vogel, H., Materialien für Zoologie. Plauen 1885. 8. 3 75

Weismann, A., Die Continuität des Keimplasmas als Grundlage einer Theorie der Vererbung. Jena 1885. 8. 6 u. 122 pg. 2 50

Westerlund, C. A., Fauna der Binnenkonchylien der paläarktischen Region. Heft 1 u. 2. (Gatt. Balea u. Clausilia — Fam. Succinidae, Auriculidae, Limnaeidae, Cyclostomidae u. Hydrocenidae), mit Beilage I, II. Ronneby 1885. 8. 408 pg. 13

Botanik.

Alers, G., Der Frost in seiner Einwirkung auf die Waldbäume der nördlichen gemässigten Zone. Wien 1885. gr. 8. 11 pg. 0 60

Arbeiten des Botanischen Instituts in Würzburg. Hersg. v. J. Sachs. Band III. Heft 2. Leipzig 1885. gr. 8. m. 1 Tafel u. 48 Holzschn. 4
Inh.: Noll, Ueber die normale Stellung zygomorpher Blüten u. ihrer Orientirungsbewegungen zur Erreichung derselben. I. (m. 48 Holzschn.) Hansen, Ueber Fermente u. Enzyme. Das Chlorophyllgrün der Fucaceen. (m. Tfl.) Ein Beitrag zur Kenntniss des Transpirationsstromes.
Band III. Heft 1. M. 5.

Artus, W., Hand-Atlas sämmtlicher medicinisch-pharmaceutischer Gewächse. 7. Aufl. umgearbeitet von G. v. Hayek. Jena 1885. 8. m. color. Tfln. — Liefg. 1. Jede Liefg. 0 60

Bonnier, G., et L. Mangin, Recherches sur la respiration et la transpiration des Végétaux. 3 parties. (I. Champignons. II. Tissus sans chlorophylle. III. Tissus verts à l'obscurité.) Paris 1884. gr. in-8. 226 pg. avec 6 plchs. 8

Boulger, G. S., Familiar Trees. Part I. London 1885. roy. 8. w. colour. illustr. (from original drawings by W. H. Boot). Each Part 0 60

Brown, J. E., The Forest Flora of South Australia. Part V. Adelaide 1885. roy. fol. w. 5 coloured plates. 7 80

Clavaud, A., Flore de la Gironde. Fascicule II. Caliciflores (partie 1). Bordeaux 1885. gr. in-8. avec 4 planches. 4
Fascicule I. Thalamiflores, 1882, avec 8 plchs., M. 4.

Dietrich, D., Forst-Flora. Beschreibung u. Abbildung der für den Forstmann wichtigeren wildwachsenden Pflanzen etc. 6. umgearb. Aufl. v. F. v. Thümen. (In 60 Liefg. m. 300 color. Tfln.) Band I: Bäume u. Sträucher. Liefg. 17 u. 18. Dresden 1885. 4. pg. 129—144. m. 10 col. Kpfrt. Jede Liefg. 1 50

Förster, C. F., Handbuch der Cacteenkunde in ihrem ganzen Umfange. 2. völlig umgearbeit. Aufl. v. Th. Rümpler. Leipzig 1885. 8. m. 150 Holzschn. — Liefg. 8: pg. 449—512. Jede Liefg. 2

Guttenberg, A. v., Die Wachsthumsgesetze des Waldes. Wien 1885. 4. 12 pg. m. 2 lithogr. Tafeln. 1

Husnot, T., Muscologia Gallica. Descriptions et figures des Mousses de France et de quelques espèces des contrées voisines. Livraison 3. Cahan 1885. gr. in-8. pg. 65—96. avec 8 planches (nr. 19—26). 4 50
L'ouvrage complet se composera d'environ 10 livraisons.

Köhler, Medicinalpflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit kurz erläuterndem Texte. Hersg. v. G. Pabst u. F. Elsner. (In ca. 40 Liefg.) Gera 1885. 4. m. 160 color. Tfln. — Liefg. 14. 12 pg. m. 4 color. Tfln. (53—56). Jede Liefg. 1

Limpricht, K. G., Die Laubmoose von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 1, pg. 1—64 mit Abbildungen. Jede Liefg. M. 2 40

Massalongo, C., Epatiche della Terra del Fuoco raccolte nell' a. 1882 da C. Spegazzini. Verona 1885. in-8. gr. 77 pg. con 17 tavole. 8

Milani, G. B., Supplemento alla Flora delle Alpi Versiliesi. Salerno 1885. 8. 36 pg.

Oomen, A. M., Het Plantenrijk, zijne Legenden, Poëzie en Symboliek, in de algemeene Mythologie en in het Christendoom. Antverpen 1885. 8. — Liefg. 7. Jede Liefg. 0 50

Palmer, J. A., Mushrooms of America, edible and poisonous. Boston 1885. 4. 4 pg. w. 12 coloured plates, in portfolio. cloth. 10

Rabenhorst, L., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. 2. Aufl. Band I. Abtheilg. 2: Pilze von G. Winter. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 19. pg. 321—384. m. Fig. Jede Liefg. 2 40

— Dasselbe. Band IV: Die Laubmoose v. K. G. Limpricht. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 1. pg. 1—64. m. Fig. Jede Liefg. 2 40

Revue botanique. Bulletin mensuel de la Société française de botanique (Secrét.: A. Lucante). Courrensan. gr. in-8. — Tome IV, 1885 (12 nrs.). 10

Schlechtendal, D. F. L. v., L. E. Langethal und E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl. revid., verbess. u. vermehrt v. E. Hallier. Gera 1885. 8. m. zahlr. color. Tfln. — Liefg. 154 u. 155: pg. 193—272 (v. Bd. 21) m. 24 color. Tfln. Jede Liefg. 1

Schmidt, A., Atlas der Diatomaceenkunde. 2. Aufl. Aschersleben 1885. Fol. m. zahlr. photogr. Tfln. — Heft 1 u. 2 mit 8 Tafeln in Lichtdruck. Jedes Heft 6

Schübeler, Norges Vaextrige. Et Bidrage til Nord Europas Natur- og Culturhistorie. Bind 1. Christiania 1885. 4. m. Illustr. u. 4 Karten. 10 50

Thomas, J. F., The American Fruit Culturist. Containing practical directions for the propagation and culture of all fruits adapted to the United States. New rev. edit. New York 1885. 12. 593 pg. illustr. cloth. 10

Thome and Bennett, Text Book of Structural and Physiological Botany. 5. edit. revised a. corrected. London 1885. 12. 492 pg. w. woodc. cloth. 6 50

Untersuchungen aus dem Botanischen Institut zu Tübingen, hersg. v. W. Pfeffer. Band I. Heft 4. Leipzig 1885. gr. 8. m. 26 Holzschn. 6

Inh.: Pfeffer, Zur Kenntniss der Contactreize. Klebs, Beiträge zur Morphologie u. Biologie der Keimung. (m. 24 Holzschn.) — Pfeffer, Ueber intramoleculare Athmung. Johannsen, Ueber den Einfluss hoher Sauerstoffspannung auf die Kohlensäureausscheidung einiger Keimpflanzen.

Band I compl. (4 Hefte) 18

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abhandlungen, Palaeontologische, hersg. v. W. Dames u. E. Kayser. Band II. Heft 5. Berlin 1885. 4. 12 u. 173 pg. m. 11 Tfln. u. 3 Holzschn. 20

Inh.: Roemer, Lethaea erratica oder Aufzählung u. Beschreibung der in der norddeutschen Ebene vorkommenden Diluvial-Geschiebe nordischer Sedimentär-Gesteine.

Annales des Sciences Géologiques, publiées sous la direction de Hébert et A. Milne-Edwards. Vol. 17. Paris 1885. gr. in-8. avec 9 planches. 13 50

Cont.: Déperet, Descr. géol. du bassin tert. du Roussillon et descr. d. Vertébrés foss. du terrain pliocène du Roussillon. — Filhol, Observations s. le mém. de M. Cope: Relat. de horizons renf. d. debris d'animaux vert. foss. en Europe et en Amérique. — Renault, Rech. s. les Végétaux foss. de genre Astromyelon. — Marsh, Monogr. d. Dinocerata.

Bombicci, L., Corso di Litologia: Filoni metalliferi, Rocce, Pietre edilizie, Marmi. Manuale di Pietrografia per Ingegneri, Costruttori ec. Bologna 1885. 16. 9 e 638 pg. 4 50

Cope, E. D., The Vertebrata of the Tertiary Formations of the West. Book I. Washington 1884 (issued 1885). 4. 35 and 1009 pg. with 134 plates. cloth. 85

De Gregorio A., Fossili Titonici (Stramberg Schichten) del Biancone di Roveré di Velo. (Palermo, Natur. Sicil.) 1885. 4. 6 pg. 1

Delvaux, E., Compte rendu de la Session extraordinaire de la Société Géologique de Belgique à Audenarde, Renaix, Flobecq et Tournai les 14.—17. Août 1884. Liége 1885. gr. in-8. avec 1 grande carte et 3 planches de coupes. 6

Dépéret, Ch., Description géologique du Bassin tertiaire du Roussillon et description des Vertébrés fossiles du terrain pliocène du Roussillon. (Annales des Sc. Géol. vol. 17.) Paris 1885. gr. in-8. avec planches. 13

Felix, J., Korallen aus ägyptischen Tertiärbildungen. (Berlin, Zeitschr. d. Geol. Ges., 1884.) 8. 39 pg. mit 3 Tafeln. 4

Földtani Közlöny. Geologische Mittheilungen. Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft. Zugleich amtliches Organ der Ungar. Geol. Anstalt. Redigirt von J. Pethö u. F. Schafarzik. Bd. 15, 1885, Heft 6—10. Budapest. gr. 8. pg. 217—376.

Inhalt: Berichte über die Sitzungen der ungar. Geolog. Gesellschaft, Januar bis Mai 1885.

Preis des vollständigen Bandes: M. 10.

Fontannes, F., Transformation du paysage Lyonnais pendant les derniers âges géologiques. Lyon 1885. 8. 21 pg.

Forel, F. A., Les variations périodiques des Glaciers des Alpes. 5. rapport, 1884. Berne 1885. 12. 87 pg. 1

— Les tremblements de terre étudiés par la Commission Sismologique Suisse, 1882 et 83. 3. rapport. Genève 1885. 8. 20 pg. av. plche. 1

Frech, F., Die Korallenfauna des Oberdevons in Deutschland. (Berlin, Zeitschr. d. Geol. Ges., 1885.) 8. 110 pg. mit 11 Tafeln in Lichtdruck. 10

Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen. Blatt 124: Section Planitz-Ebersbrunn v. K. Dalmer. Leipzig 1885. fol. 2 Erläuterungen z. d. Karte. 1

Heilprin, A., Town Geology. The lesson of the Philadelphia Rocks. Studies of nature along the highways and among the by-ways of a metropolitan town. Philadelphia 1885. 8. illustr. cloth. 11 50

Herrmann, M. O., Die Graptolithenfamilie Dichograptidae, Lapw., mit besonderer Berücksichtigung von Arten aus dem norwegischen Silur. Leipzig 1885. gr. 8. 1 80

Kohen, E., Ueber Fisch-Otolithen, insbesondere über diejenigen der norddeutschen Oligocän-Ablagerungen. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges. 1884.) 8. 66 pg. m. 4 Tafeln. 4 50

Kusta, J., Ueber das Vorkommen von silurischen Thierresten in den Tremosnaer Conglomeraten bei Skrej. (Prag) 1885. 8. 3 pg. 0 20

Lemoine, V., Étude sur quelques Mammifères de petite taille de la faune cernaysienne des environs de Reims. (Paris, Bull. Soc. Géol.) 1885. gr. in-8. 15 pg. avec 3 planches. 2 50

Lohest, M., Le Conglomérat à Silex et les Gisements de Phosphate de Chaux de la Hesbaye. Liége 1885. 8. 43 pg.

Mittheilungen aus dem Jahrbuche der königl. Ungarischen Geologischen Anstalt. Band 7. Heft 4. Budapest 1885. gr. 8. 2

Inh.: Die Zinninseln im Indischen Ocean. I. Geologie v. Bangka. Anh.: Das Diamantvorkommen in Bornéo v. Th. Posewitz.

Müller, P. E., Studier over Skovjord, som Bidrag til Skovdyrkningens Theori. II. Om Muld og Mor i Egeskove og paa Heder. Med nogle kemiske og fysiske Undersögelser af Jordbunden i Skove og paa Heder af C. F. A. Tuxen. Kjöbenhavn 1885. 8. 252 pg. og 6 Tavler i Farvetryk. 12

Nadaillac, de, L'Homme tertiaire. Paris 1885. 8. 60 pg. 1 60

Posewitz, T., Die Zinninseln im Indischen Oceane. I. Geologie von Bangka. Als Anhang: Das Diamantvorkommen in Borneo. Budapest 1885. gr. 8. m. 2 lithogr. Tafeln. 2

Quenstedt, F. A., Die Ammoniten des schwäbischen Jura. (In 10—12 Liefgn. m. ca. 70 Tfln.). Stuttgart 1885. 8. m. Atlas in-4. — Heft 6 u. 7: pg. 241—336 m. 12 Tfln. in-4 (Nr. 31—42). Jede Liefg. 10

Richthofen, F. v., Atlas von China. Abtheilg. I: Das nördliche China. Berlin 1885. quer fol. 52

Enth.: Uebersichtsblatt, Vorerläuterungen u. 26 orographische u. geol. Karten.

Abtheilg. I. 2. Hälfte (die Karten 13—26 enthaltend). 28

Rohrbach, C. E. M., Ueber die Eruptivgesteine im Gebiete der schlesisch-mährischen Kreideformation mit Berücksichtigung der ausserschlesischen Teschenitvorkommen. Leipzig 1885. 8. 63 pg. m. 1 Tafel in Farbendruck. 3

Roemer, F., Lethaea erratica oder Aufzählung u. Beschreibung der in der norddeutschen Ebene vorkommenden Diluvialgeschiebe nordischer Sedimentär-Gesteine. Berlin 1885. 4. 12 u. 173 pg. m. 11 Tfln. u. 3 Holzschn. 20

Tschermak, G., Die mikroskopische Beschaffenheit der Meteoriten, erläutert durch photographische Abbildungen. Liefg. 3 (Schluss). Stuttgart 1885. gr. 4. 24 pg. m. 9 photograph. Tfln. (m. Erklärung). In Mappe. 18

Das jetzt vollständige Werk (25 photogr. Tafeln m. 100 Abbildgn.). M. 50.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie unt. Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen hersg. v. P. Groth. Band X. Heft 4. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 321—432. m. 3 Tfln. (10—12) u. 25 Holzschn. 6

Enth.: Lehmann, Mikrokrystallographische Untersuchungen (m. 2 Tfln.) v. Lasaulx, Ueb. d. optische Verhalten u. d. Mikrostructur des Korund (m. Tfl.). Friedl, Beitr. z. chem. Kenntniss des Staurolith. Wulff, Wachsen die Krystalle nur durch Juxtaposition neuer Molekeln? Vater, Krystallographische Untersuchungen. Auszüge.

Band X. Heft 1—3. M. 16.

Zittel, K. A., Handbuch der Palaeontologie. Band I. Liefg. 8. (Abtheilg. II Liefg. 4). München 1885. gr. 8. pg. 439—722 m. 178 Abbildgn. 8

Band I. Liefg. 1—7 (1293 pg. m. 1266 Abbildgn.). M. 51. Band II. Liefg. 1—3 (432 pg. m. 228 Abbildgn.). M. 14

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Angenot, C., Leçons sur le Pétrole et ses dérivés. Anvers 1885. 8. 51 pg. 1 20

Beilstein, F., Handbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 7. Jede Liefg. 1 80

Bresse, Cours de Mécanique et Machines professé à l'École Polytechnique. Tome II. Paris 1885. gr. in-8. 17 et 528 pg. av. fig. 10 60

Brieger, L., Weitere Untersuchungen über Ptomaine. Berlin 1885. gr. 8. 2

Burgh, N. P., The Slide Valve practically considered. 12. edit. W. an appendix bringing the information down to the present time. London 1885. 8. 140 pg. 5 20

Collection de Mémoires relatifs à la Physique, publiés par la Société française de Physique. Tome II. Mémoires sur l'Électrodynamique; partie 1., publiés p. les soins de M. Joubert. Paris 1885. gr. in-8. 8 et 412 pg. avec figures et 1 planche. 10 50
Tome I: Mémoires de Coulomb. 1884. M. 10.50.

Croizette Desnoyers, Ph., Cours de Construction des Ponts. 2 vols. Paris 1885. 4. avec atlas de 45 planches. 68

Demartres, G., Sur les surfaces à génératrice circulaire. Paris 1885. 4. 65 pg. 3

Egger, E., 2. Rechenschaftsbericht des Chemischen Untersuchungsamtes für die Provinz Rheinhessen, nebst Beiträgen zu einer Hydrologie für die Provinz Rheinhessen. Mainz 1885. gr. 8. 1 50

Elsner, F., Die Praxis des Nahrungsmittel-Chemikers. 3. Aufl. Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 3. 1 25

Encyclopédie Chimique, publ. s. la direct. de Frémy. Paris 1885. gr. in-8.
Tome II: Métalloides. Section 3: Bore; Silicium; Silicates p. Joly et Curie. 293 pg. av. illustr. 11
Tome II: Métalloides. Complément. Partie 1: Charbon de Bois; Noir de Fumée; Combustibles Minéraux, p. Urbain et St. Meunier. 509 pg. av. illustr. 19 50
Tome III: Métaux. Cahier 6: Zinc, Cadmium, Thallium p. P. Sabatier. 436 pg. 17 50
Tome IV: Analyse chimique. Tableaux d'Analyse qualitative, p. L. Prunier. 7 pg. av. 23 tabl. in-4. 5 50

Escher, R. J., Onderzoekingen aangaande de Elliptische Integralen van de derde soort en de Hyperelliptische Integralen van de eerste soort. Sneek 1885. 8. 8 en 100 pg.

Forster, A., Studien zur Entwicklungsgeschichte des Sonnensystems. Stuttgart 1885. 8. 8 u. 60 pg. m. 5 Figuren. 2 60

Friesenhof, G. v., Wetterlehre oder praktische Meteorologie. (In 3 Liefgn.) 2. Aufl. Liefg. 3: Die Wetterbeobachtung u. die Wetterprognose. Wien 1885. gr. 8. m. 5 Karten. 2 40
Das jetzt vollständige Werk M. 12.

Geppert, J., Die Gasanalyse und ihre physiologische Anwendung nach verbesserten Methoden. Berlin 1885. gr. 8. 4

Handwörterbuch, Neues, der Chemie. Hersg. v. H. v. Fehling u. C. Hell. Liefg. 48. (Band IV. Liefg. 9.) Braunschweig 1885. gr. 8. pg. 721—816. m. Abbildgn. 2 40

Hirsch et Debèze, Leçons sur les Machines à Vapeur. Tome I. fascicule 1. Paris 1885. 8. avec atlas. 16 50

Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden etc. für das Jahr 1884. Karlsruhe 1885. 4. 4

Janse, J. P., Over de Constructie en Afronding van Sterftetafels. Amsterdam 1885. 8. 10 en 160 pg. m. 3 Tafeln.

Joly et Curie, La Chimie du Bore, du Silicium et des Silicates. Paris 1885. gr. in-8. 293 pg. av. illustr. 11

Jordan, W. L., The Winds. An essay in illustration of the New Principles of Natural Philosophy. 3. edition. London 1885. 8. 2 20

Jüptner v. Jonstorff, H., Praktisches Handbuch für Eisenhütten-Chemiker. Wien 1885. gr. 8. 7 20

Karmarsch und Heeren, Technisches Wörterbuch. 3. Aufl. ergänzt u. bearbeit. v. Kick u. Gintl. Prag 1885. gr. 8. m. über 4000 Abbildgn. — Liefg. 77. pg. 481—560. m. Abbildgn. 2

Kittler, E., Handbuch der Electrotechnik. 2 Bände. Band I. Stuttgart 1885. gr. 8. m. 226 in den Text gedruckten Holzschn. 9

Klein, F., Ueber die elliptischen Normalcurven der n ten Ordnung und zugehörige Modulfunctionen der n ten Stufe. Leipzig 1885. gr. 8. 1 80

Kraft, F., Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Stuttgart 1885. gr. 8. — Liefg. 11: pg. 513—656, Titel u. Inhaltsverz. (v. Bd. II). Jede Liefg. 2
Bd. II., jetzt vollständig, m. 195 Figur. M. 10. Das complete Werk (in 2 Bänden). M. 22.

Mc Clelland and Preston, Treatise on Spherical Trigonometry. W. numerous examples. Part 1. London 1885. 8. 172 pg. 4 20

Marquisan, Des Goudrons de Houille et de leurs dérivés, des Goudrons de Pétrole. Paris 1885. 8. 5

Merriman, M., Text-book on the Mechanics of Engineering. New York 1885. 8. cloth. 10

Mittheilungen des Technologischen Gewerbe-Museums in Wien. (Section f. Färberei, Druckerei u. Appretur). Fach-Zeitschrift f. d. chemische Seite d. Textilindustrie. 2. Folge. Nr. 1—4. Wien 1885. gr. 8. 4

Omar Khayyam. — Rubaiyát of Omar Khayyám, the astronomer-poet of Persia. Rendered into English verse by E. Fitzgerald. New York 1885. 8. 62 pg. 15

Ott, K. v., Elements of Graphic Statics. Translated by G. S. Clarke. London 1885. 8. 520

Prunier, L., Tableaux d'Analyse qualitative. Paris 1885. gr. in-8. 7 pg. av. 23 tabl. in-4. 550

Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo. Marzo 1884 — Marzo 1885. Palermo 1885. in-8. gr. 44 pg. 2

Rhein, J., Metallotechnik. Legirungen, Production, Geschichte u. Eigenschaften der Metalle. 2. Aufl. Leipzig 1885. 12. geb. 2

Richard, M., Les Moteurs à Gaz. Paris 1885. gr. in-8. avec atlas de 70 planches. 62

Rondot, N., L'Art de la Soie: les Soies. 2. édit. Tome I. Paris 1885. gr. in-8. 8 et 484 pg.

Sabatier, P., La Chimie du Zinc, du Cadmium et du Thallium. Paris 1885. gr. in-8. 436 pg. 1750

Salmoiraghi, A., Istrumenti e Metodi moderni di Geometria applicata. Parte I: Teoria degli Istrumenti misuratori; descrizione, e norme pratiche pel loro uso. (In 20 fascic.) Fasc. 1. Milano 1885. in-8. gr. c. 250 fig. e tav. Ogni Fascic. 2

Schenzl, G., Ueber die Niederschlags-Verhältnisse in den Ländern der Ungarischen Krone. Budapest 1885. kl. fol. m. einer Regenkarte. 3

Stokes, G. G., On Light. Second Course: On Light as a Means of Investigation. London 1885. 8. 114 pg. 270

Urbain et St. Meunier, La Chimie du Charbon de Bois, du Noir de Fumée et des Combustibles Minéraux. Paris 1885. gr. in-8. 509 pg. av. illustr. 1950

Vogel, H. W., Die Photographie nach farbigen Gegenständen in den richtigen Tonverhältnissen. Berlin 1885. 8. 8 u. 157 pg. m. 1 Farbendruckbeilage, 2 danach gefertigten Photographien u. 15 Holzst. 4

Vogler, Ch. A., Lehrbuch der praktischen Geometrie. Theil I: Vorstudien u. Feldmessen. Braunschweig 1885. gr. 8. 16

Weisbach, J., Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. Theil II: Die Statik der Bauwerke u. Mechanik der Umtriebsmaschinen. 5. umgearb. u. vervollständ. Aufl. v. G. Hermann. Abtheilg. 2: Die Mechanik der Umtriebsmaschinen. Liefg. 9 u. 10. Braunschweig 1885. gr. 8. pg. 769—960. m. zahlreichen Holzst. 440

Theil I: Theoret. Mechanik. 5. Aufl. 26

Theil II: Die Statik der Bauwerke u. Mechanik der Umtriebsmaschinen. 5. Aufl. 26

Theil III: Die Mechanik der Zwischen- u. Arbeitsmaschinen 2. Aufl. Abtheilg. 1: Die Maschinen zur Ortsveränderung Compl. i. 14 Lfgn. 2960

Wurtz, A., Introduction à l'étude de la Chimie. Paris 1885. gr. in-8. 276 pg. avec 60 figures. 6

Zeitschrift für Bauwesen. Hrsg. im Ministerium d. öffentl. Arbeiten, red. v. L. v. Tiedemann. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 35. 1885 (12 Hefte m. Atlas in fol.). 36

Personalien etc.

Der Landesgeologe Prof. Dr. **Emanuel Kayser** in Berlin ist zum ordentlicher Professor in der philosophischen Facultät der Universität Marburg, und der Assistent am Physikalischen Institut der Universität Berlin, Dr. **H. Kayser,** zum Professor der Physik an der K. Polytechnischen Schule zu Hannover, ernannt worden.

Verstorben: Cav. **Antonio Villa,** Vice-Presidente della Società Italiana di Scienze Naturali, in Mailand am 26. Juni. — Dr. **Hermann von Fehling,** Professor der Chemie am Polytechnicum in Stuttgart, daselbst am 2. Juli, 73 Jahre alt. — Prof. **Chr. Th. Aeby,** Ordinarius der Anatomie an der deutschen medicinischen Facultät in Prag, zu Bilin am 11. Juli, im Alter von 50 Jahren. — Dr. **M. B. Kittel,** bekannter Botaniker zu Aschaffenburg am 24. Juli, im hohen Alter von 89 Jahren. — Prof. Dr. **G. W. Koerber,** der berühmte Lichenologe, zu Breslau am 27. Juli (geb. 10. Jan. 1817 zu Hirschberg).

Red. Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — August — **No. 16.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.

Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.

Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Annales de la Société Belge de Microscopie. Tome X: Année 1883—84. Bruxelles 1885. 8. 328 et 250 pg. av. 13 plchs. 8

Bastian, A., Indonesien oder die Inseln des Malayischen Archipels. Liefg. 2: Timor u. umliegende Inseln. Berlin 1885. gr. 8. 6

Bericht der Zentral-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland für das Jahr April 1884 bis März 1885. München 1885. 8. 19 pg. 1

Bulletin de la Société d'Études Scientifiques et Archéologiques de la ville de Draguignan. Tome 15. (1884—85.) Draguignan 1885. 8. 35 et 448 pg.

Canada Geological and Natural History Survey. Report of progress 1882—84. Montreal 1885. roy. 8. 36 and 697 pg. with illustrations, 16 plates and a portfolio of maps. 40

Darwin, Ch., Gesammelte Werke. Auswahl in 6 Bänden. Uebers. v. J. V. Carus. 2. Aufl. Stuttgart 1885. gr. 8. — Liefg. 3. Jede Liefg. 1

Des Moines Academy of Sciences, Bulletin. Vol. I, No. 1. March 1885. Des Moines. 8. 57 pg.

Encyclopädie der Naturwissenschaften. Hersg. v. W. Förster, A. Kenngott etc. Abtheilg. II. Liefg. 30: Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Liefg. 10. Breslau 1885. gr. 8. Subscriptionspreis 3

Hahn, F. G., Die Städte der norddeutschen Tiefebene in ihrer Beziehung zur Bodengestaltung. (Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde, im Auftr. d. Centralcommission für wissenschaftl. Landeskunde v. Deutschland hersg. v. R. Lehmann. Bd. I. Heft 3.) Stuttgart 1885. gr. 8. pg. 93—168. 2

Hertwig, O. u. R., Untersuchungen zur Morphologie und Physiologie der Zelle. Heft 4. Jena 1885. gr. 8. 1 60

Inh.: Experimentelle Untersuchungen über die Bedingungen der Bastardbefruchtung. 45 pg.

Kosmos. Zeitschrift für die gesammte Entwicklungslehre. Hersg. v. B. Vetter. Jahrg. 1885. Band II. (in 6 Heften). Stuttgart 1885. gr. 8. 12

Mémoires de la Société académique d'Agriculture, des Sciences, Arts et Belles-Lettres du département de l'Aube. Série III., tome 21. (Année 1884.) Troyes 1885. 8.

Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. — Aubin, J. M. A., Mémoires sur la peinture didactique et l'écriture figurative des anciens Mexicains. Précédés d'une introduction par E. T. Hamy. Livraison 1. Paris 1885. gr. in-4. 17 et 108 pg. avec 5 planches en couleurs.

Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Heft 32: Mai 1885. Yokokama. gr. 4. 6

Nachrichten für und über Kaiser-Wilhelmsland und den Bismarck-Archipel. Hersg. im Auftrage der Neu Guinea Compagnie zu Berlin. Berlin 1885. gr. 8. — Heft 1. Jedes Heft 2 50

Roij, J. J. le, Grondbegrippen en Grondstellingen der Naturkunde. Groningen 1885. 8. 201 pg. 2 50

Sapiski Noworossiiskago Obtschestwa Estestwoispuitateleja. (Schriften der Neuruss. Naturwiss. Gesellschaft.) Bd. IX, Heft 1 u. 2 mit Atlas. Odessa 1884—85. 8. m. 15 Tafeln. 18
Geolog. Abhandl. von Andrisow, Miklaschewsky, Sinzow, — botanische von Reinhard — zoologische von Perejeslatzew.

Sitzung, Die feierliche der kais. Akademie der Wissenschaften am 21. Mai 1885. Wien 1885. 8. 1 40

Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe. Abtheilg. II: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Physik, Chemie, Mechanik, Meteorologie u. Astronomie. Band 91: Jahrgang 1885. Heft I u. II: Januar u. Februar. Wien 1885. gr. 8. pg. 1—393. 5 50

— Dieselben. Abtheilg. III: Abhandlgn. aus dem Gebiete der Physiologie, Anatomie u. theoretischen Medicin. Band 90: Jahrgang 1884. Heft III—V: October—December. Wien 1885. gr. 8. pg. 193—350 m. 8 z. Th. color. Kpfrt. 5

Verhandlungen des Naturhistorisch- medicinischen Vereins in Heidelberg. Neue Folge. Band III. Heft 4. Heidelberg 1885. gr. 8. 5
Heft 1—3. 1882—84. M. 9 40.

Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege, redig. v. G. Varrentrapp u. A. Spiess. Band 17. Heft III. Baunschweig 1885. gr. 8. 4
Heft 1 u. 2. M. 8 40

Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Redig. v. R. Wolf. Jahrgang 30. Zürich 1885. 8. 3 60
Inh. v. Nr. 1 (pag. 1—128): Wolf, Astronom. Mittheilungen. Graberg, Ueber Masszeichen. Haller, Beitr. z. Kenntniss d. Schweizerischen Milbenfauna etc.

Washington Biological Society, Proceedings. Vol. II. Washington 1885. 8. 68 and 127 pg.

Wood, J. G., Illustrated Natural History. 16. edit. London 1885. 8. 460 pg. w. many illustr. cloth. 6 40

Zoologie (und Anthropologie).

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 28. Bruxelles 1884. gr. in-8. (Mémoires 168 pg., Bulletin 390 pg., et 2 planches.) 18

Annales de la Société Entomologique de France. Paris. 8. fig. color. et n. — Année 1885. (Série VI, tome 5.) en 4 cahiers. (Cahier 1: 15. Juillet 1885: Mémoires pg. 1 à 96, Bulletin des Séances pg. 1 à 80, Bedel, Faune des Coléopt. du bassin de la Seine, vol. 2 pg. 161 à 176, plus 1 planche color.)
Prix de souscription pour l'année complète: M. 26.

Archiv für mikroskopische Anatomie hersg. von v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 25. Heft II. Bonn 1885. 8. pg. 137—268 m. 7 Tfln. 10
Inh.: Frenzel, Ueb. den Darmkanal d. Crustaceen. m. 2 Tfln. Dahl, Die Fussdrüsen d. Insecten. m. 2 Tfln. List, Studien am Epithel. I: Ueb. Wanderzellen im Epithel. m. Tfl.

Aubin, J. M. A., Mémoires sur la peinture didactique et écriture figurative des anciens Mexicains. — voir: Mission scientifique au Mexique. Pg. 177.

Beneden, E. van, et Ch. Julin, Recherches sur le développement des annexes foetales chez les Mammifères. Gand 1885. gr. in-8. avec 5 planches. 8

Berliner Entomologische Zeitschrift. Herausgegeben von dem Entomologischen Verein in Berlin. Red. H. J. Kolbe. Bd. 29 (1885) Heft I. Berlin. gr. 8. pg. 1—14 u. 1—182, mit 7 Tafeln, wovon 1 in Farbendruck. 15

Bibliothèque Anthropologique, dirigée par M. Duval, G. Hervé, A. Hovelacque, Ch. Letourneau, G. de Mortillet et H. Thulié Tome I. La Femme; essai de Sociologie physiologique. Paris 1885. 8. 6 50

Bijl, J., Beiträge zur Kenntniss der Kalkresorption im Thierkörper. Amsterdam 1884. gr. 8. 28 pg. 1 20

Boulenger, G. A., Description d'une espèce nouvelle d'Agame (du pays des Bogos). (Gênes) 1885. gr. in-8. 2 pg. 0 30

Brain: a Journal of Neurology. Edit. Committee: J. C. Bucknill, T. Buzzard, J. Crichton-Browne, D. Ferrier, J. Hughlings-Jackson, J. Ross. Acting editor: A. de Watteville. Part 30. (Vol. VIII, pt. 2.) London, July 1885. 8. (Vol. VIII, pg. 145—288.) 370

Brücke, E., Vorlesungen über Physiologie. 4. Aufl. Band I. Wien 1885. gr. 8. 15

Bulletino della Società Entomologica Italiana. Anno XVII: 1885. Firenze. 8. (Trimestri 1, 2, dal Gennajo al Giugno 1885, pg. 1—183 c. 1 tav.
L'anno completo: M. 12

Collett, R., On Echidna acanthion from Northern Queensland. (London, Zool. S. Proc.) 1885. 8. 13 pg. with 1 plate. 150

Cory, Ch. B., List of the Birds of West Indies. Including the Bahama Islands and the Greater and Lesser Antilles, excepting the Islands of Tobago and Trinidad. New York 1885. roy. 8. 6

De Gregorio, A., Intorno ad alcuni nomi di Conchiglie Linneane. Intorno al Triton Tritonis L. (Pisa) 1884. 8. 3 pg. 050

Dewitz, H., Precis Amestris Dr. in verschiedenen Varietäten. (Berlin, Entom. Zeitschr.) 1885. 8. mit 1 color. Tafel. 080

Dubois, A., Faune illustrée des Vertébrés de la Belgique. Série II: Les Oiseaux. Livrais. 65 à 70. Bruxelles 1885. gr. in-8. av. 18 plchs. color. Chaque livr. 2

Die **Fortschritte** der Urgeschichte. Nr. 9: 1883—84. Hersg. v. H. J. Klein. Köln 1885. 8. 2

Frenzel, J., Ueber den Darmkanal der Crustaceen nebst Bemerkungen zur Epithelregeneration. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1885. gr. 8. 54 pg. mit 2 Kupfertafeln in-4. 3

Grünhagen, A., Lehrbuch der Physiologie. Begründet v. R. Wagner, fortgeführt v. O. Funke. 7. neu bearb. Aufl. (3 Bände in 10 Liefgn.) Hamburg 1885. gr. 8. m. 250 Holzschn. — Liefg. 6. Jede Liefg. 3

Haller, B., Beiträge zur Kenntniss der Niere der Prosobranchier. (Leipzig, Morph. Jahrb., 1885.) gr. 8. 53 pg. m. 4 farb. Tafeln in-4. 450

Hoffmann, C. E. E., und A. Rauber, Lehrbuch der Anatomie des Menschen (in 2 Bänden). 3. theilweise umgeänd. u. verm. Aufl. Bd. II. Abtheilg. 2. Die Lehre von dem Nervensystem u. den Sinnesorganen. Bearb. v. Rauber. Erlangen 1885. gr. 8. m. 300 Holzschn. 12

Bd. I Abtheilg. 1: Aeussere Körperform, einfache Körperbestandtheile u. Bewegungsorgane. Bearb. v. C. E. Hoffmann. 2. Aufl. m. 348 Holzschn. 9

Bd. I. Abtheilg. 2: Eingeweidelehre. Bearb. v. C. E. Hoffmann. 2. Aufl. m. 231 Holzschn. 8

Bd. II. Abtheilg. 1: Gefässlehre. Bearb. v. C. E. Hoffmann. 2. Aufl. m. 186 Holzschn. 8

Houzé et Jacques, Étude d'Anthropologie: Les Australiens du Musée du Nord. Bruxelles 1885. 8. 101 pg. av. fig. et 4 plchs. 3

Jeffreys, J. G., On the Mollusca procured during the „Lightning" and „Porcupine" Expeditions, 1868—70. Part 9. (London, Zool. S. Proc.) 1885. roy. 36 pg. with 3 plates. 3

Part 1—8, 1878—84, M. 20.

Jelinek, B., Ueb. Schutz- und Wehrbauten aus der vorgeschichtlichen u. älteren geschichtlichen Zeit. Prag 1885. gr. 8. 480

Jeschonnek, F., De nominibus quae Graeci pecudibus domesticis indiderunt. Königsberg 1885. 8. 150

Karsch, F., Verzeichniss der von G. A. Fischer auf der Reise in das Massai-Land gesammelten Myriopoden und Arachnoiden. Hamburg 1885. gr. 8. 7 pg. m. 1 Kpfrtfl. 2

Krause, A., Die Tlinkit-Indianer. Ergebnisse einer Reise nach der Nordwestküste von America u. der Beringstrasse. Jena 1885. gr. 8. 11

Lataste, F., Nouveau genre de Lacertidé pristidactyle. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1885. gr. in-8. 11 pg. 1

Mc Coy, F., Prodromus of the Zoology of Victoria, or Figures and Descriptions of the living Species of all classes of the Victorian Indigenous Animals. Decade 10. (completing vol. I.) Melbourne 1885. Imp. 8. 36 and 20 pg. with 10 plates, coloured and plain. 9

The 1. volume complete: M. 90.

Marique, J. M. L., Recherches expérimentales sur le mécanisme de fonctionnement des centres psycho-moteurs du Cerveau. Bruxelles 1885. 4. 140 pg. av. plche. 280

Marshall, W., Die Entdeckungsgeschichte der Süsswasser-Polypen. Leipzig 1885. 8. 1

Müller, W., Ueber einige im Wasser lebende Schmetterlingsraupen Brasiliens. (Berlin, Arch. f. Natg.) 1884. 8. 19 pg. m. 1 Kpfrt. 150

— Zur näheren Kenntniss der Cytheriden. — Longipedina Paguri n. s. (Berlin, Arch. f. Natg.) 1884. 8. 22 pg. m. 3 Kpfrt. 2

Nehring, A., Ueber den Wolf von Nippon. (Leiden) 1885. 8. 10 pg. 1

— Ueber eine neue Art von Wildschweinen (Sus longirostris Nehr.) aus Südost-Borneo. (Leipzig, Zool. Anz., 1885.) 8. 7 pg. m. Abbild. 060

Ninni, A. P., Sulla ricomparsa dei Gamberi (Astacus fluv.) nel Trevigiano. Treviso 1885. 8. 3 pg. 020

Oustalet, E., Rapport sur le Congrès et l'Exposition Ornithologiques de Vienne en 1884. Paris 1885. 8. 138 pg.

Pelseneer, P., On the Coxal Glands of Mygale. (London, Zool. S. Proc.) 1885. 8. 3 pg. with 1 plate. 080

Perejeslatzew, S., O raswitij Kolowratok. (Ueber die Entwicklung der Räderthiere. — Russisch.) (Odessa) 1884. 8. 19 pg. m. 1 Kupfertafel in-fol. 3

Poirier, J., Contribution à l'Histoire des Trématodes. Paris 1885. 8. 165 pg. av. 12 plchs. 12

Quedenfeldt, M., Chevrolatia Bonnairei. — Kleine coleopterologische Mittheilungen. (Berlin. Ent. Zeitschr.) 1885. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 1

Raffaele, F., e F. S. Monticelli, Descrizione di un nuovo Lichomolgus parassita del Mytilus galloprovincialis Lk. Roma 1885. in-4. gr. 8 pg. c. 1 tavola. 150

Rauff, H., Ueber: S. Lovén, on Pourtalesia, a genus of Echinoidea. (Bonn, Sitz.-B. niederrhein. Ver.) 1885. 8. 26 pg. m. 26 Figuren. 120

Saint-Loup, Recherches sur l'organisation des Hirudinées. Paris 1885. gr. in-8. avec 8 planches. 10

Seeliger, O., Die Entwicklungsgeschichte der socialen Ascidien. (Jenaische Zeitschr. f. Naturw. 1884.) 8. 76 pg. mit 8 Kpfrt. 8

Sharpe, R. B., and C. W. Wyatt, Monograph of the Hirundinidae, or family of Swallows. London 1885. roy. 4.
Will be published in 17 or 18 parts, each containing 6 coloured plates. — Subscription-price M. 22 a part.

Simon, E., Étude sur les Arachnides recueillis en Tunisie en 1883 et 1884 par A. Letourneux, M. Sédillot et V. Maget. Paris, Impr. Nation., 1885. gr. in-8. 55 pg. 4

Steiner, J., Untersuchungen über die Physiologie des Froschhirns. Braunschweig 1885. gr. 8. 5

Swinhoe, C., On the Lepidoptera of Bombay and the Deccan. Part I. Rhopalocera. (London, Zool. S. Proc.) 1885. 8. 24 pg. with 1 plate. 2

Taczanowski, L., et H. v. Berlepsch, Troisième liste des Oiseaux recueillis par M. Stolzmann dans l'Écuadeur. (Londres, Zool. S. Proc.) 1885. 8. 57 pg. avec 2 planches. 250

Tirant, G., Notes sur les Reptiles et les Batraciens de la Cochinchine et du Cambodge. Saïgon 1885. gr. in-8. 104 pg.

Tryon, G. W., Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Part 27. (Monograph of the family Cypraeidae, by S. R. Roberts.) Philadelphia 1885. roy. 8. (Vol. VII. pg. 153—240) with 23 plates,
coloured M. 25
plain M. 15

— The same. Second Series: Pulmonata. Part. 3. (Vitrinidae, Limacidae.) Philadelphia 1885. roy. 8. (Vol. I., pg. 129—192) with plates 26—37,
coloured M. 25
plain M. 15

Vinciguerra, D., I Mammiferi ovipari. (Genova) 1885. 8. 10 pg. 1

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, begründet v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, hersg. v. v. Kölliker u. E. Ehlers, Band 42. Heft I. Leipzig 1885. gr. 8. 34 u. 202 pag. m. Bildniss in Lichtdr. u. 6 z. Th. col. Tfln. 12
Inh.: v. Siebold. Biograph. Skizze v. Ehlers, m. Bildniss. Kölliker, Die Bedeutung der Zellkerne für die Vorgänge der Vererbung. Fisch, Untersuchgn. üb. ein. Flagellaten u. verwandte Organismen. m. 4 Tfln. Smalian, Beitr. z. Anatomie d. Amphisbaeniden. m. 2 Tfln.

Zoologia Danica. Afbildninger af Danske Dyr med populaer Text. Paabegyndte af J. C. Schiödte. Udgivne med offentlig Understöttelse af H. J. Hansen. Hefte 4. Kjöbenhavn 1885. 4. 84 pg. m. 5 col. Kupfert. in fol. 12

Botanik.

Albert, A., Botanique du Var. Plantes nouvelles ou rares. Draguignan 1884. 8. 82 pg.

Arnoldi, E. W., Sammlung plastisch nachgebildeter Pilze. Gotha 1885. — Liefg. 25. In Kiste. 8

Artus, W., Hand-Atlas sämmtlicher medicinisch-pharmaceutischer Gewächse. 7. Aufl., umgearb. von G. v. Hayek. Jena 1885. 8. m. color. Tafeln. Liefg. 2.
Jede Liefg. 060

Bommer et Rousseau, Florule Mycologique des environs de Bruxelles. Gand 1885. 8. 335 pg. 7

(Burbidge, F. W.,) Geographical and systematical List of Orchideae and Reports on the Orchid-Exhibition. London 1885. fol. w. illustr. and map. 2 50

Constantin, J., Recherches sur l'influence qu' exerce le milieu sur la structure des Racines. (Paris Ann. Sc. Nat.) 1885. gr. in-8. 50 pg. av. 4 plchs. 5

Crié, L., Cours de Botanique, Organographie et Familles Naturelles. 5. édit. Paris 1885. 12. 12 et 483 pg. av. 863 fig. 4

— Anatomie et Physiologie Végétales. 3. édit. Paris 1885. 12. 7 et 224 pg. av. 237 fig. 3

Darwin, C., Il Potere di Movimento nelle Piante. Traduzione italiana di G. e R. Canestrini. Torino 1885. in-4. picc. c. 200 fig. nel testo. 8 50

De Nobele, L., Élements de Chimie Horticole à l'usage des élèves des écoles d'horticulture et des écoles primaires rurales, des horticulteurs, etc. Partie 1: L'air, le sol. Gand 1885. 12. 89 pg. 1 50

De Vos, A., Flore complète de la Belgique. Espèces indigènes et plantes cultivées sans abri. Mons 1885. 12. 764 pg. 6 20

d'Otreppe de Bouvette, L'analyse du sol par la plante. Paris 1885. 12. avec tableau. 0 60

Forschungen auf dem Gebiete der Agriculturphysik. Hrsg. v. E. Wollny. Band 8. Heidelberg 1885. gr. 8. — Heft 2: pg. 93—175 m. 4 Tfln. 5

Foerster, C. F., Handbuch der Cacteenkunde in ihrem ganzen Umfange nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft bearbeitet und vermehrt v. Th. Rümpler. 2. völlig umgearb. Aufl. Leipzig 1885. 8. m. 150 Holzschn. — Liefg. 9. pg. 513—576 m. fig. 63—75.
Jede Liefg. 2

Fowler, J., Preliminary List of the Plants of New Brunswick. Kingston, Ontario. 1885. 8.

Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie hersg. v. A. Engler. Band VI. Heft 5. (Schluss.). Leipzig 1885. gr. 8. pg. 427—526 u. 101—148. 8

Inh.: v. Szyszlowicz, Zur Systematik der Tiliaceen. Christ, Vegetation u. Flora der Canarischen Inseln. Literaturbericht.

Band VI (5 Hefte) m. 5 Tfln. u. 9 Holzschn. M. 33.

Janka, V. de, Leguminosae Europaeae analytice elaboratae. Budapest 1885. in-8. maj. 78 pg. 5

— Vicieae Europaeae. (Budapest.) 1885. 8.-maj. 12 pg. 1

Klöppel, J., Ueber Secretbehälter bei Büttneriaceen. Halle 1885. 8. 40 pg. mit 3 Holzschn. 1 60

Köppert, O., Ueber Wachsthum und Vermehrung der Krystalle in den Pflanzen. Halle 1885. 8. 21 pg. 1 20

Leclerc du Sablon, Rech. sur la structure et la déhiscence des Anthères. (Paris Ann. Sc. Nat.) 1885. gr. in-8. 40 pag. av. 4 plchs. 5

Nicotra, L., Pietro Castelli e l'antico Orto botanico di Messina. Messina 1885. 8. 18 pg. 1

— Forme di Scleranthus marginatus Guss. (Firenze) 1885. 8. 5 pg. 0 80

Oomen, A. M., Het Plantenrijk, zijne Legenden, Poëzie en Symboliek in de algemeene Mythologie en in het Christendom. Antwerpen 1885. 8. — Lfg. 8.
Jede Liefg. 0 50

Piccone, A., Spigolature per la Ficologia Ligustica. (Pisa) 1885. in-8. gr. 12 pg. 1 20

— Notizie preliminari intorno alle Alghe della „Vettor Pisani", raccolte nel viaggio di circumnavigazione. (Pisa) 1885. in-8. gr. 4 pg. 0 50

Pierre, L., Flore forestière de la Cochinchine. Fascicule 7. Paris 1885. gr. in-fol. 32 pg. avec 16 planches.

L'ouvrage sera publié en 25 fascicules (5 vols.). Prix de souscription pour l'ouvrage entier: M. 520. — Prix de publication: M. 600.

Plaut, H., Beitrag zur systematischen Stellung des Soorpilzes in der Botanik. Leipzig 1885. 8. m. 2 Holzschn. 0 40

Recueil de Mémoires et des Travaux publiés par la Société Botanique du Grand-Duché de Luxembourg. No. IX, X. 1883—84. Luxembourg 1885. 8. 152 pg. avec 1 portrait. 4

Cont. Koltz, Les Lichens de la Flore Luxembourg. — De la Fontaine, Notiz zu Polypodium aculeatum.

Reinhard, L., Algologizeskija isdlädowanija. (Algolog. Untersuchungen. I. Materialien zur Morphologie und Systematik der Algen des Schwarzen Meeres. Russisch.) (Odessa) 1885. 8. 312 pag. mit Atlas von 11 Tafeln. 10

Saccardo, P. A., Formole fitografiche delle Piante medicinali distribuite agli allievi di botanica nella R. Università di Padova. Pad. 1885. in-4 obl. 11 pg. 1

Schlechtendal, D. F. L. v., L. E. Langenthal und E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl. revid., verbess. u. bereich. v. E. Hallier. Band 21: Rutaceae—Aristolochiaceae. Gera 1885. 8. 304 pg. m. 107 color. Tfln. Subscriptionspreis 8
Bd.1-20, m. Regist. (üb. Bd. 1—12). M. 146

Singer, M., Dictionnaire des Roses, ou guide général du rosiériste. 2 vols. Tome I: A—L. Tome II: M—Z. Bruxelles 1885. 12. 439 et 363 pg. av. plchs. L'ouvrage complet (2 vol.) 10 50

Sydow, P., Mycotheca Marchica. Centuria VIII. sistens 100 species Fungorum exsiccatorum. Berolini 1885. 4. 13 50
Centuria I—VII. M. 88,50.

Tea, Cardamoms, and Areca, cultivation and preparation in Ceylon. Discussed in Letters from Rutherford, Hughes, Armstrong a. o. London 1885. 8. 20 pg. 1 20

Vesque, J., Caractères des principales Familles Gamopétales, tirés de l'anatomie de la feuille. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1885. gr. in-8. 180 pg. av. 7 plchs. 12

Voglino, P., Catalogo dei Funghi Parassiti dei Cereali. Padova 1885. 8. 16 pg. 1 50

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Andrisow, N., Geologische Untersuchung der Halbinsel von Kertsch in den Jahren 1882 u. 1883. (Russisch.) (Odessa) 1885. 8. 199 pg. mit 2 Tafeln. 4

Call, R. E., Quaternary and recent Mollusca of the Great Basin, with descriptions of new forms. Introduced by a Sketch of the Quaternary Lakes of the Great Basin, by G. K. Gilbert. Washington 1884. 8. 56 pg. with 6 plates.

Cossmann, M., Contribution à l'étude de la faune de l'Étage Bathonien en France. (Gastropodes.) Paris 1885. gr. in-4. 374 pg. av. 18 planches en héliogravure. 30

Dana, E. S., A crystallographic Study of the Thinolite of Lake Lahontan. Washington 1884. 8. 29 pg. with 3 plates.

De Gregorio, A., Notes sur les Pecten lucidus, bifidus et excisus. Une nouvelle Pleurotoma du miocène de l'Italie. (Moscou) 1884. 8. 5 pg. 0 50

— Nuovi Decapodi titonici. (Palermo) 1884. 4. 1 pg. 0 80

Durier, Ch., Le Mont-Blanc. 3. édit. Paris 1885. 12. 12 et 416 pg. avec 1 carte. 3 -

Eck, H., Geognostische Karte der weiteren Umgebung der Schwarzwaldbahn. Massstab 1:50000. Lahr 1885. In Kalikodecke. 2

Fallot, E., Étude géologique sur les étages moyens et supérieurs du terrain crétacé dans le Sud-Est de la France. Paris 1885. gr. in-8. avec 8 planches. 10

Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen. Blatt 41 u. 57: Section Pegau nebst Hemmendorf (Lucka) v. J. Hazard. Leipzig 1885. fol. color. m. Erläuterungen in-8. Jedes Blatt 3
Erläuterungen allein: 1

Gosselet, Bonney, Rutot and Van den Broeck, and Topley, The Geology of Belgium and the French Ardennes. London 1885. 8. with 3 maps and 14 cuts. 1 70

Inostranzeff, A., Die Geologie. Ein allgemeiner Cursus der Vorlesungen, gehalten in der Universität St. Petersburg. Bd. I. Dynamische Geologie, Petrographie und Stratigraphie. (Russisch.) St. Petersburg 1885. gr. 8. m. 231 Holzschn.

Issel, A., Delle osservazioni da eseguirsi per lo studio dei movimenti secolari del suolo. Torino 1885. 8. 14 pg. 1

Lapparent, A. de, Traité de Géologie. 2. édit. revue et très augmentée. (En 2 parties: I. Phénomènes actuels, pg. 1—563; II. Géologie stratigraphique, pg. 680—1284.) Paris 1885. gr. in-8. 1284 pg. avec 604 figures. 20

Lydekker, R., Siwalik and Narbada Chelonia. Calcutta 1885. Imp. 4. 4 and 56 pg. with 10 plates. 7 50

Mémoires de la Société Géologique de France. Série III. Tome 3, No. III. (Cossmann, Contribution à l'étude de la Faune de l'Étage Bathonien en France. Gastropodes.) Paris 1885. gr. in-4. 374 pg. avec 18 planches en héliogravure. 30

Olivier, G., Etudes sur les Coquilles fossiles d'Orbais-l'Abbaye (Marne). Reims 1885. 8. 15 pg.

Palaeontologia Indica. Series X. Indian Tertiary and Post-Tertiary Vertebrata. Vol. III., part 6. (Lydekker, Siwalik and Narbada Chelonia.) Calcutta 1885. Imp. 4. 4 and 56 pg. with 10 plates. 7 50

Rauff, H., Neue Gastropoden aus dem Vicentinischen Eocän. — Diluvialer Sand im Teutoburger Wald. (Bonn, Sitz. B. niederrh. Ver.) 1885. 8. 7 pg. 0 40

Romanowsky, G., Materialien zur Geologie des Turkestan-Landes. Lief. 2. Herausgegeben vom Berg-Gelehrten-Comité. Historische Geologie: Palaeontologischer Charakter der Sediment-Gebilde des westlichen Tian-Schan und Turan-Niederlandes. (Russisch.) St. Petersburg 1884. gr. 4. 12 u. 160 pg. mit 28 Tafeln.

Topley, W., The National Geological Surveys of Europe. London 1885. 8. 20 pg. 0 60

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Autolicus, De sphaera quae movetur liber, de ortu et occasibus libri II. Ed. F. Hultsch. Leipzig 1885. 8. 360

Ball, R. S., Contributions to the theory of Screws. Dublin 1883. 8. 9 pg. 080

— Notes on the Kinematics and Dynamics of a Rigid System in Elliptic Space. Dublin 1884. 8. 7 pg. 060

Bernthsen, A., Studien in der Methylenblaugruppe. Heidelberg 1885. 8. 440

Bestimmungen über die Anwendung gleichmässiger Signaturen für topographische u. geometrische Karten, Pläne u. Risse. Laut Beschluss des Centraldirectoriums der Vermessungen im Preussischen Staate v. 20. Dec. 1879, m. Berücksichtigg. der durch die Beschlüsse v. 16. Dec. 1882 u. 12. Dec. 1884 herbeigeführten Abändergn. 2. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. 8 pg. m. 8 Tfln. in Buntdruck. Cart. 250

Beucke, C., Die geodätischen Linien und die als geodätische Ellipsen und Hyperbeln betrachteten Krümmungscurven auf dem dreiachsigen Ellipsoid. Halle 1885. 8. 29 pg.

Bolton, H. C., A Catalogue of Chemical Periodicals. (New York, Ann. Ac. Sc.) 1885. roy. 8. 58 pg. 3

Catalan, E. C., Mélanges mathématiques. Tome I. Liège 1885. 8. 407 pg. 850

Cauchy, A., Oeuvres complètes, publiées sous la direction scientifique de l'Académie des Sciences. Série 1: Mémoires, notes et articles extraits des recueils de l'Académie des Sciences. (11 vols). Tome V: Extraits des Comptes rendus de l'Académie des Sciences. Paris 1885. 4. 507 pg. 22
Volumes parus: Tome I. 1882. M. 22
Tome IV. 1884. M. 22

Centralblatt, Technisches. Allgemeines Repertorium für mechanische u. chemische Technik. Band III. Heft 7. Halle 1885. 4.
Jedes Heft 1

Clarke, H. W., The Sextant. London 1885. 16. 44 pg. 220

Colombo, C., Trattato elementare di Aritmetica ragionata. 2. ediz. Palermo 1885. 16. 458 pg. c. 1 tav. 280

Cremona, L., Elements of Projective Geometry. Transl. by Ch. Leudesdorf. London 1885. 8. 330 pg. cloth. 13

Crusius, H., Die technischen Gewerbe in der Landwirthschaft. Leipzig 1885. gr. 8. 2

Culley, R. S., Handbook of Practical Telegraphy. 8. edit. London 1885. 8. 408 pg. cloth. 1650

Dautheville, S., Etude sur les Séries entières par rapport à plusieurs Variables imaginaires indépendantes. Paris 1885. 4. 61 pg. av. 2 fig. 450

Doering, O., La presion atmosferica de Córdoba de media en media hora. Buenos Aires 1885. 8. 43 pg. 150

— Observaciones meteorologicas hechas en Mil Nogales (Córdoba) por Ramon J. Moreno. Buenos Aires 1885. 8. 26 pg. 1

Encyclopédie Chimique, publiée sous la direction de Frémy. Paris 1885. gr. in-8.
Tome VI: Chimie organique. Fasc. 2: Alcools et Phénols par Prunier. 195 et 883 pg. 40

Euclidis Opera omnia. Ediderunt J. L. Heiberg et H. Menge. Euclidis elementa. Ed. et latine interpretatus est J. L. Heiberg. Vol. 4. (Textus lib. 11-13) Lipsiae 1885. 8. 450
Vol. 1. 1883. M. 360
Vol. 2. 1884. M. 450

Finamore, V., Saggi di Matematica (postuma). Lanciano 1885. 8. 7 e 66 pg.

Die **Fortschritte** der Chemie. No. 6: 1884—85. Hersg. v. H. J. Klein. Köln 1885. 8. 214 pg. 4

Gockel, A., Ueber die Beziehungen der Peltierschen Wärme zum Nutzeffect galvanischer Elemente. Leipzig 1885. 8. 27 pg. m. 1 Tafel. 150

Gore, J. E., A Catalogue of suspected Variable Stars, with notes and observations. Dublin (Proc. R. Ir. Ac.) 1885. 8. 8

Grelle, A., Analytische Geometrie der Ebene. 2. Aufl. Neue Ausgabe. Leipzig 1885. gr. 8. 4

— Elemente der Theorie der von reellen Variabeln abhängigen Functionen. Neue Ausgabe. Leipzig 1885. 8. 4

Handbuch, Ausführliches, der Photographie. Heft 9—11: Eder, J. M., Die Photographie mit Bromsilber-Gelatine u. Chlorsilber-Gelatine. Halle 1885. gr. 8. — Heft 10 (Theil III. Heft 2.) pg. 97—208 m. Holzschn.
Jedes Heft 240

Humbert, G., Sur les Courbes de Genre un. Paris 1885. 4. 8 et 133 pg. 5

Jahrbuch, Nautisches, oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1888 zur Bestimmung der Zeit, Länge u. Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Hersg. vom Reichsamt des Innern. Berlin 1885. gr. 8. Geb. 150

Lersch, B. M., Ueber die symmetrischen Verhältnisse des Planeten-Systems. Neue vollständig umgearb. Aufl. zweier 1879 u. 80 erschienenen Abhandlungen. Köln 1885. gr. 8. 59 pg. 1 60

Liveing, G. D., Chemical Equilibrium, the result of the dissipation of Energy. Cambridge 1885. 8. 2 70

Lyons, T. A., The Magnetism of Iron and Steel Ships. Washington 1884. 8. 123 pg. with 20 plates.

Mittheilungen, Chemisch-technische, der neuesten Zeit. Begründet v. L. Elsner, fortgeführt v. W. Knapp. 3. Folge. Jahrg. VII. Heft 4. Halle 1885. 4. Jedes Heft 1

Montigny, C., De l'accord entre les indications des couleurs dans la scintillation des étoiles et les variations atmosphériques. Bruxelles 1885. 8. 28 pg. 2

Mourlon, Ch., L'Électricité à l'Exposition universelle d'Anvers. Revue générale des installations électriques de l'Exposition. Livraison 1., Juillet 1885. Bruxelles. gr. in-8. avec de nombreuses figures. 1

Neubauer, C., und J. Vogel, Anleitung zur qualitativen u. quantitativen Analyse des Harns. 8. verbess. Aufl. m. Vorwort v. R. Fresenius. Abtheilg. 2: Semiotischer Theil, bearb. v. L. Thomas. II. Hälfte. Wiesbaden 1885. gr. 8. pg. 445—584. 2 80

Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas, par W. A. van Dorp, A. Franchimont, S. Hoogwerff. E. Mulder en A. C. Oudemans jr. Tome IV., No. 3. Leide 1885. gr. in-8. 1 50

Regener, R., Beitrag zur Theorie der Anziehung der Ellipsoide. Halle 1884. 4. 17 pg. 1 20

Riedler, A., Skizzen zu den Vorlesungen über Lasthebe-Maschinen an der Kön. Technischen Hochschule in Aachen. Nach den Vorlesungen v. Prof. Riedler bearb. v. M. F. Gutermuth. Freiberg 1885. 36 Tfln. i. Reichsformat. 9

Rogers, W. A., Catalogue of 1213 Stars observed at the Astronomical Observatory of Harvard College with the Meridian Circle 1870—79. Cambridge Mass. 1884. 4. 7 and 93 pg.

Rühlmann, M., Vorträge über Geschichte der Technischen Mechanik und Theoretischen Maschinenlehre sowie der damit im Zusammenhang stehenden mathematischen Wissenschaften. Theil I: Technische Mechanik. Leipzig 1885. gr. 8. 553 pg. m. 5 Portraits u. 85 Holzschn. geb. 14

— Allgemeine Maschinenlehre. 2. verbess. u. vermehrte Auflage. Band IV. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 1. pg. 1—272. m. 123 Holzschn. 7 60
Band I. m. 429 Holzschn. M. 15.
Band II. m. 608 Holzschn. M. 15.
Band III. m. 469 Holzschn. M. 15.

Sachs, F., Le Docte, et A. Raeymaeckers, Revue universelle des progrès de la fabrication du Sucre pour l'année 1883—84. (Vol. I.) Paris 1885. gr. in-8. avec de nombreuses gravures et planches. 18

Schaedler, C., Die Technologie der Fette und Oele der Fossilien (Mineralöle) sowie der Harzöle und Schmiermittel. (In ca. 7 Liefgn. 1120 pg. m. mehr. Tfln.) Leipzig 1885. 8. — Liefg. 2. pg. 161—320. Jede Liefg. 4

— Kurzer Abriss der Chemie der Kohlenwasserstoffe. Leipzig 1885. 8. 201 pg. 5

Schellen, H., Spectrum Analysis in its application to Terrestrial Substances, and the Physical Constitution of the Heavenly Bodies. Translated from the 3. enlarged and revised German Edition by J. and C. Lassell. Edited with notes by W. de Abney. London 1885. 8. with 291 woodcuts and 14 plates (5 coloured). cloth. 32 50

Schiötz, O. E., Laerebog i Fisik. Hefte 2. Lys og Varme. 2. omarb. udg. Kristiania 1885. 8. pg. 169—338. m. 63 Holzschn. 3 50

Schroeder, G. u. J. v., Wandtafeln für den Unterricht in der allgemeinen Chemie und chemischen Technologie. Liefg. 2. Kassel 1885. fol. 6
Einzelne Tafeln M. 2.

Smythies, J. K., Problems on the motions of Atoms. London 1885. 4. 1 20

Traill, T. W., Chain Cables and Chains; comprising Sizes a. Curves of Links, Studs etc. London 1885. fol. w. numerous tables, illustrations a. lithogr. drawings. cloth. 44

Uhland, W. H., Handbuch für den praktischen Maschinen-Constructeur. (4 Bände u. ein Supplementband mit über 4000 Textfiguren u. ca. 100 Tafeln in ca. 50 Liefgn.) Supplementband. Leipzig 1885. 4. — Liefg. 9 (des ganzen Werkes Liefg. 46). pg. 257—288. m. Abbild. u. Tfln. in Photolithogr. Jede Liefg. 3

Ullrich, E., Die Periodicitätsmoduln der hyperelliptischen Normalintegrale dritter Gattung als Functionen eines Parameters aufgefasst. Leipzig 1884. 8. 32 pg. 1 50

Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft. Hersg. v. E. Schönfeld u. H. Seeliger. Jahrg. 20. Heft I. u. II. Leipzig 1885. 8. pg. 1—138. 4

Warren, J., Elements of Plane Trigonometry. London 1885. 8. 120 pg. 3 70

Personalien etc.

Verstorben: **Henri Milne-Edwards** in Paris, Doyen de l'Académie des Sciences, Professeur honoraire au Muséum d'histoire naturelle, am 29. Juli (geb. 23. October 1800 in Bruges, seit 1838 — als Nachfolger G. Cuvier's — Mitglied der Akademie der Wissenschaften). — Dr. **H. Weyenbergh,** während mehrerer Jahre Professor der Zoologie an der Universität Cordoba (Argentinische Republik), bekannt durch zahlreiche zoologische, speciell entomologische Arbeiten, am 25. Juli in Haarlem im Alter von 42 Jahren. — Dr. **H. W. Reichardt,** Professor der Botanik an der Universität Wien, 1. Custos und Leiter des botanischen Hofcabinets, am 2. August bei Wien. —

Die 58. Versammlung der Deutschen Naturforscher und Aerzte wird vom 17.—23. September in Strassburg stattfinden.

Neu erschienener Lager-Catalog von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin**:

Abtheilung I., No. 362.

Miscellanea Zoologica. — Faunae.

Inhalt: Zoologia historica. — Miscellanea zoologica. — Zoologica geographica: Distributio geographica animalium. Itinera zoologica. Fauna Arctica. Fauna Europaea. Fauna Asiatica. Fauna Novae Hollandiae et Oceaniae. Fauna Africae. Fauna Americae septentrionalis. Fauna Americae meridionalis.

62 Seiten, ca. 1800 Werke und Abhandlungen enthaltend.

Soeben erschien in unserm Commissionsverlag:

Abbbildungen von Vogelskeletten

herausgegeben von

Dr. A. B. Meyer.

Director des königl. zoolog. Museums zu Dresden.

Lieferung 8 und 9.

Inhalt: Tafel 71. Sula leucogastra. — 72. Sterna Bergii. Licht. — 73. Ardea purpurea L. — 74. Aramides cayennensis (Gm.) — 75. Cariama cristata (L.) — 76. Psophia crepitans L. — 77. Uranornis rubra (Lacép.) — 78. Tachyphonus coronatus (V.) — Schlegelia respublica (Bp.) — 79. Gymnorhina leuconota. Gld. — 80. Pomatorhinus Geoffroyi Less. — Eurystomus afer. Lath. — 81. Macruropsar magnus (Schl.) — Cissa thalassina. Tem. — 82. Rectes decipiens Salv. Rhectes holerythrus Salv. — 83. Chasmorhynchus nudicollis (V.) — 84. Merops angolensis Gm. — Criniger simplex. Tem. — 85. Rollulus roulroul Scop. — 86. Menura superba. Dav. — 87. Pteroglossus Wiedii. — 88. Tockus fasciatus (Shaw.) — 89. Ketupa javanensis. Less. — 90. Columba Livia Bonn.

Mit Text pag. 49—56 in gr. 4°. Die Tafeln in vorzüglichem Lichtdruck.

Preis dieser Doppellieferung für Abnehmer des ganzen Werkes 30 Mark. Einzelpreis 40 Mark.

Lief. 1—7 sind noch zum Subscriptionspreise von 105 Mark zu beziehen.

Berlin N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Soeben erschien:

Zeitschrift

für die gesammte Ornithologie

Herausgegeben

von

Dr. Julius von Madarasz.

Jahrgang II: 1885, Heft 2.
mit 6 colorirten Tafeln.

Inhalt: Talsky, J., Die Raubvögel Mährens. — Landois, H., Ueber die Nahrung der im Münsterlande heimatenden Spechte. — Berlepsch, H. v., und H. Ihering, Die Vögel der Umgegend von Taquara do Mundo novo, Prov. Rio Grande do Sul. (Mit 4 colorirten Tafeln.) — Homeyer, E. F. v., Der kaukasische Fliegenfänger Muscicapa semitorquata nov. sp. (Mit 1 col. Tafel.) — Walter, A., Briefliche Mittheilung. — Homeyer, E. F. v., Literarische Mittheilungen. — Schalow, H., Literarische Berichte. — An die Redaction eingegangene Schriften.

Subscriptionspreis für den vollständigen Band
in 4 Heften mit ca. 20 colorirten Tafeln
20 Mark.
Band I. zum gleichen Preise vorräthig.

Berlin, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Zur Verbreitung wurde uns übergeben:

Ornithologie du Pérou

par

L. Taczanowski.

Tome I. et II.
2 starke Bände in gross 8. — Preis 34 Mark.

Berlin, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Soeben erschien in unserm Verlage:

Crustacea

Isopoda terrestria

per familias et genera et species

descripta a

Gustavo Budde-Lund.

Ein Band gross 8, 320 Seiten
Preis 7 Mark.

Eine vollständige Monographie sämmtlicher bis jetzt bekannten terrestren Isopoden. Nur in 200 Exemplaren gedruckt.

Berlin, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Wir besitzen noch einige Separatdrucke von:

Schiödte, J. C., et Fr. Meinert

De Cirolanis, Aegas simulantibus.

1879. 8. 24 pag. cum 3 tabulis aëneïs. — Preis 3 Mark.

Symbolae ad Monographiam Cymothoarum

Crustaceorum Isopodum familiae.

4 partes. (I. Aegidae. II. Anilocridae. III. Saophridae. IV. Cymothoidae.)
1879—84. 8. 592 pag. cum 36 tabulis aëneis. — Preis 24 Mark.

Berlin, N. W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Pilzflora Südbayerns.

Wir erwarben die Vorräthe von

A. Allescher

Verzeichniss in Südbayern beobachteter

Basidiomyceten.

München 1884. 8. 64 Seiten
und liefern Exemplare zum ermässigten Preise von Mark 1,50.

Ferner erschienen in unserm Verlage die Werke von

Britzelmayr,

Die Hymenomyceten Augsburgs und seiner Umgebung.

1879. gr. 8. m. 10 colorirten Tafeln. Preis M. 4,50.

Hyporhodii und Leucospori aus Südbayern.

1881. gr. 8. m. 16 colorirten Tafeln. Preis M. 8.

Dermini aus Südbayern.

1882. gr. 8. mit 19 colorirten Tafeln. Preis M. 8.

Dermini und Melanospori aus Südbayern.

1884. gr. 8. mit 20 colorirten Tafeln. Preis M. 8.

Leucospori aus Südbayern.

1884. gr. 8. 20 color. Tafeln. Preis M. 8.

Weitere 60 colorirte Tafeln „Cortinarii" mit Text, und textlichen Nachträgen zu den früher erschienenen Abtheilungen, werden im Winter 1885/86 ausgegeben werden.

Berlin, N.W. Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Wir erhielten vom Verfasser zur Verbreitung:

Icones selectae
Hymenomycetum Fenniae

nondum delineatorum.
Editae
sub auspiciis Societatis Scientiarum Fennicae
cura
P. A. Karsten.
Fasciculus I.
15 pag. cum 9 tabulis chromolithographicis. 4-maj.
Helsingforsiae 1885.
Preis 9 Mark.

Berlin, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Soeben erschien

Természetrajzi Füzetek.

Vierteljahrsschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie.

Nebst einer Revue für das Ausland.
Herausgegeben vom **Ung. Nat.-Museum** in **Budapest.**
Redigirt von Otto Hermann.
Fachredacteure: J. v. Frivaldszky, V. v. Janka, A. Schmidt.
Band IX, 1885, Heft 2.

Inhalt:

Kardos, A., Die grüne Eidechse. — Franzenau, A., Beitrag zur Kenntniss der Schalenstruktur einiger Foraminiferen. (Mit Tafel VII Fig. 1—4.) — Kohl, F. F., Die Gattungen der Sphecinen und die palaearktischen Sphex-Arten. (Mit Tafel VII u. VIII). — Daday, E. v., Neue Thierarten aus der Süsswasser-Fauna von Budapest. (Mit Tafel XI.) — Janka, V. v., Vicieae europaeae. Leguminosae europaeae. — Örley, L., Die Entozoen der Haien und Rochen. (Mit Tafel IX u. X.)

Preis für den vollständigen Band in 4 Heften
8 Mark.

Berlin, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

SMITHSONIAN MUSEUM LIBRARY

1885. ═══ September ═══ No. 17. u. 18.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften

und Gesellschaftsschriften.

American Philosophical Society, Early Proceedings, from 1744 to 1838. Compiled by one of the Secretaries, with full indexes and phototypic illustrations. Philadelphia 1885. 8. 875 pg. 25

Annales du Cercle Hutois des Sciences et Beaux Arts. Tome VII., Livraison 2. Huy 1885. 8. pg. 123 à 218. 2 60

Annuario della R. Università degli Studii di Genova. Anno scolastico 1884—85. 8. 180 pg. 3

Cont.: Issel, La Liguria e i suoi abitanti nei tempi primordiali; momenti geologici.

Arbeiten aus dem kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen d. kais. Gesundheitsamtes). Band I. Heft 1 u. 2. Berlin 1885. 4. 139 pg. m. 7 Tfln. 6

Inh.: Untersuchungen d. kais. Gesundheitsamtes üb. die Beschaffenheit d. Berliner Leitungswassers in d. Zeit v. Juli 1884 bis April 1885. (m. 6 Tfln.). Technische Anhaltspunkte für d. Handhabung d. Milch-Kontrole. Experimentelle Untersuchungen üb. Schweine-Rothlauf, v. Loeffler. Ueb. d. Rothlauf d. Schweine u. d. Impfung desselben (m. Tfl.). Ergebnisse d. Impfgeschäftes f. d. Deutsche Reich im Jahre 1882.

Archiv für Naturgeschichte. Gegr. v. A. F. A. Wiegmann, fortges. v. W. F. Erichson u. F. H. Troschel, hersg. v. E. v. Martens. Jahrg. 50. Heft V. Berlin 1884. 8. pg. 267—614. 12

Inh.: Reichenow, Bericht üb. d. Leistungen in d. Naturgeschichte d. Säugethiere währ. d. Jahres 1883. Ders., Bericht üb. d. Leistungen in d. Naturgeschichte d. Vögel währ. d. Jahres 1883. Boettger, Bericht üb. d. Leistungen in d. Herpetologie währ. d. J. 1883. Hilgendorf, Bericht üb. d. Leistungen in d. Ichthyologie währ. d. J. 1883. v. Martens, Bericht üb. d. Leistungen in d. Naturgesch. d. Mollusken währ. d. J. 1883.
Jahrg. 50. Heft I—IV. M. 35.

— Dasselbe. Jahrg. 51. Heft I. Berlin 1885. 8. pg. 1—112. m. 5 Kpfrt. 7

Inh.: v. Linstow, Zur Kenntniss d. Genus Angiostomum. (m. 2 Kpfrt.). Krause, Beitrag zur Kenntniss d. Molluskenfauna d. Beringmeeres. (m. Kpf.) Fischer, Ueb. eine Collection v. Amphibien u. Reptilien aus Südost-Borneo (m. 2 Kpfrt). Döderlein, Seeigel v. Japan u. den Liu-Kiu-Inseln.

Archivos do Museu Nacional de Rio-de-Janeiro. Vol. VI. Rio-de-Janeiro 1885. 4. fig.

Balfour, Cyclopaedia of India and of Eastern and Southern Asia. 3. edit. 3 vols. London 1885. large 8. 3628 pg. cloth. 119

Beiträge zur Landeskunde Bayerns. Zusammengestellt v. d. Geographischen Gesellschaft in München. 2. Folge. München 1885. gr. 8. 6 u. 80 pg. 120
Vollständigstes Verzeichniss aller über Bayern erschienenen Bücher, Landkarten u. s. w.
Theil I. 1884. M. 3.

Bibliotheca historico-naturalis, physico-chemica et mathematica oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland u. dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften u. d. Mathematik neu erschienenen Schriften, hersg. v. R. v. Hanstein. Jahrg. 34: 1884. Heft II: Juli-December. Göttingen 1885. 8. pg. 143—331. 180
Heft I. M. 1,40.

Bolton, H. C., Catalogue of Scientific and Technical Periodicals 1665—1882 in all Languages. Washington 1885. roy. 8. 783 pg.
5100 Titles of Scientific Periodicals.

Bonn. — Autoren- und Sachregister zu Band 1—40 (Jahrg. 1844—1883) der Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande u. Westphalens, des Correspondenzblattes desselben Vereins u. der Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde zu Bonn. Bonn 1885. 8. 210 pg. 2

Bulletin de la Société des amis des Sciences Naturelles de Rouen. Série II., année 20.: 1884. Rouen 1885. 8.

Bulletin de la Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Année 1885. Auxerre 1885. 8.

Cambridge Philosophical Society, Transactions. Vol. 14 part I. Cambridge 1885. 4.
— Proceedings. Vol. 5 part I—III. Cambridge 1884—85. 8.

Canadian Record of Science. Published by the Natural History Society, Montreal. Vol. I. Montreal 1884—85. 8.

Colin, L., Paris. Sa Topographie, son Hygiène, ses Maladies. Paris 1885. 12. 532 pg. toile. 580

Cooke, J. P., Scientific Culture, and other Essays. New revised a. enlarged edit. New York 1885. 12. 520

Darwin, Ch., Gesammelte Werke. Auswahl (6 Bände in 50 Liefgn.). Uebers. v. J. V. Carus. 2. Aufl. Stuttgart 1885. 8. m. Portrait, 7 Photograph. u. 156 Holzschn. — Liefg. 4—9 (Schluss v. Bd. II) m. Portrait. Jede Liefg. 1
Band II: Entstehung der Arten, 6 u. 578 pg., jetzt vollständig M. 9.

Denkschriften der kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe. Band 49. Wien 1885. gr. 4. m. vielen Tfln. 38

Denkschriften, Neue, der Allgemeinen Schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. (Mémoires de la Société Helvétique des Sciences Naturelles.) Bd. 29, Theil II. Zürich 1885. 4. m. Tfln. 10

Dixon, Ch., Evolution without Natural Selection; or the Segregation of Species without the aid of the Darwinian Hypothesis. London 1885. 8. 270

Encyklopädie der Naturwissenschaften, hersg. v. W. Förster, A. Kenngott, Ladenburg u. a. Abtheilg. II. Liefg. 31: Handwörterbuch der Chemie. Liefg. 14. Breslau 1885. gr. 8. pg. 369—496 m. Abbildgn. Subscriptionspreis 3

Haller. — Bodemann, E., Von und über Albrecht v. Haller. Ungedruckte Briefe u. Gedichte Hallers sowie ungedruckte Briefe u. Notizen über denselben. Hannover 1885. 8. 450

Hogg, J., The Microscope, its History, Construction, and Application. 2. edit. London 1885. 8. 770 pg. illustr. cloth. 780

Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. Jahrg. 28: 1883—84. Chur 1885. gr. 8. 3

Jahresbericht, 6.—7., des Vereins für Erdkunde zu Metz für 1883—84. Metz 1885. gr. 8. 3

Jones, J. M., and G. B. Goode, Contributions to the Natural History of the Bermudas. Washington (Bull. U. S. Nat. Mus. No. 25.) 1884. 8.

Journal of the Quekett Microscopic Club. Edited by H. F. Hailes. Series II, Vol. 2, No. 12. June 1885. London. 8. 120

Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Ser. II. vol. V. part 4. August 1885. London. roy. 8. pg. 581—756, with 3 plates. 580
Cont.: Cheshire and Cheyne, The Pathogenic History and History under Cultivation of a new Bacillus (B. alvei), the cause of a Disease of the Hive Bee hitherto known as Foul Brood (with 2 plates). — Maddox, Experiments on Feeding some Insects with the Curved

or Comma Bacillus and also with an other Bacillus (B. subtilis ?). — Hudson, On 4 new species of the genus Floscularia, and 5 other new species of Rotifera (with plate). — Summary — Proceedings.

Landsdell, H., Russisch Central-Asien nebst Kuldscha, Buchara, Chiwa u. Merw. Mit wissenschaftlichem Anhange, enthaltend Fauna u. Flora von Russisch-Turkestan u. Bibliographie. Deutsche Ausg. bearbeit. d. H. v. Wobeser. Band II. Leipzig 1885. 8. pg. 261—512 m. zahlr. Tfln. u. Illustr. 6

Lehmann, R., Vorlesungen über Hilfsmittel und Methode des geographischen Unterrichts. Heft I. Halle 1885. 8. 64 pg. 1

Licata, G. B., Assab e i Danáchili. Viaggio e studii. (Con. not. s. la Flora e Fauna di Assab.) Milano 1885. 12. 350 pg. 3.50

Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft, hersg. v. F. Lippich u. S. Mayer. Band 34. (Neue Folge, Band 6.) Prag 1885. gr. 8. 15 u. 220 pg. m. Abbildgn. 6

Enth.: Hartlaub, Aconitum Stoerkianum Rchb., sein Vorkommen u. seine Natur. Wildt, Aus d. Flora v. Kladno u. dessen Umgebung. Zepharovich, Mineralogische Notizen. Biermann, Das Potential im n-dimensionalen Raume. Löwit, Ueb. den dritten Formbestandtheil des Blutes. Tumlirz, Das Blitzableitersystem d. H. Melsens u. a.

Mémoires de la Société Nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers. Nouvelle période. Tome 26: 1884. Angers 1885. 8. 426 pg.

Mémoires de la Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg. Tome 24. Cherbourg 1884. gr. in-8. 404 pg. av. 6 plchs. 15

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche, hersg. v. O. Böklen. Heft II. Tübingen 1885. 8. 2

" Heft I. M. 2.

Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern ans dem Jahre 1885. Red. v. J. H. Graf. Heft I. Bern 1885. 8. 3.60

La Nature. Revue des Sciences et de leurs Applications, réd. p. G. Tissandier. Table des Matières de la I. Série.: 1873—82. Paris 1885. gr. in-4. 9

Oefversigt af Kongl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar. Stockholm. 8. m. vielen Tafeln. — Jahrg. 42: 1885. (in 10 Heften.) 8

Petermann's Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt. Hersg. v. A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 79. Gotha 1885. 4. 20 pg. m. 4 Tfln. 2.60

Inh.: Mohn, Die Strömungen des europäischen Nordmeeres.

Petroff, J., Report on the Population, Industries, and Resources of Alaska. London 1885. 4. w. 8 maps u. 8 coloured plates. cloth. 15.50

Proceedings of the Royal Society. No. 237. (Vol. 38 part III.) London 1885. 8. pg. 247—370, and Obituary Notices, pg. 17—34, with 1 plate. 5.20

Cont.: Tomlinson, Note on an experiment by Chladni. Macdonald, On the general characters of the genus Cymbulia. Prestwich, On the agency of Water in Volcanic Eruptions. Wooldridge, On the Fibrinyielding Constituents of the Blood-Plasma. Poulton, The essential nature of the Colouring of Phytophagous Larvae. Schunck, Contribut. to the chemistry of Chlorophyll. Preece, On charging Secondary Batteries. Sedgwick, Development of Peripatus Capensis etc.

Quarterly Journal of Microscopical Science. Edited by E. Ray Lankester, with the cooperation of W. T. Thiselton-Dyer, E. Klein, H. N. Moseley and A. Sedgwick. No. 99. (New Series, vol. 25 pt. III.) London, July 1885. roy. 8. pg. 343—468. with 11 plates. 10.40

Cont.: Brown, On Spermatogenesis in the Rat. — Melland, Simplified view of the histology of the Striped Muscle-Fibre. — Chiyomatsu Ishikawa, On the development of a freshwater Macrurous Crustacean, Atyephira compressa. — Bourne, On the supposed communication of the Vascular System with the Exterior in Pleurobranchus. Pelseneer, On the Nervous Syst. of Apus. — Haliburton, On the chem. composition of the Zoocytium of Ophyrydium versatile. — Sedgwick, Development of Peripatus capensis.

Reports of the East-of-Scotland-Union of Naturalists' Societies. Year 1884. Dundee 1885. 8.

Scidmore, E. R., Alaska, its Southern Coast and the Sitkan Archipelago. London 1885. 12. w. map a. illustr. cloth. 7.80

Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1885. Heft II. Münch. 1885. 8. pg. 109—297 m. Tfl. Jedes Heft 1.20

Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilg. III.: Abhandlungen aus dem Gebiete der Physiologie, Anatomie u. theoretischen Medicin. Band 91: Jahrg. 1885. Heft I u. II: Jänner u. Februar. Wien 1885. 8. pg. 1—238 m. 9 Tfln. 7 50

— Dieselben. Naturwissenschaftliche Classe. Register XI: Ueber die Bände 86 bis 90. Wien 1885. gr. 8. 81 pg. 1 20

Stanley, H. M., Der Kongo und die Gründung des Kongostaates. Autorisirte deutsche Ausgabe. Band II. Leipzig 1885. 8. 12 u. 516 pg. m. 2 grossen u. mehrer. kleinern Karten u. über 100 Abbildgn. 15
Band I. M. 15.

Sterne, C., Werden und Vergehen. Eine Entwickelungsgeschichte d. Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 3. verb. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. m. 25 color. Tfln. u. 450 Abbildgn. — Liefg. 13—15 (Schluss). Jede Liefg. 1
Das vollständige Werk: M. 15.

Stormonth, J., The Students Manual of Scientific Terms, Pronouncing, Etymological, and Explanatory. Chiefly comprising terms in Botany, Chemistry, Natural History, Medicine and Veterinary Science. Edinburgh 1885. 8. 480 pg. cloth. 7 80

Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. Vol. VI, part 2. New Haven 1885. 8.

Transactions of the South African Philosophical Society. Vol. III: 1881—83. Cape Town 1884. 8.

Walduck, H., Darwinism refuted out of Darwins Book. London 1885. 8. 0 50

Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft, hersg. v. der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 19 (Neue Folge, Band 12). Heft I. Jena 1885. 8. pg. 1—327 m. 3 Tfln. u. 23 Holzschn. 6
Inh.: Plate, Beiträge z. Naturgeschichte der Rotatorien. (120 pg. m. 3 Tfln.). Hertwig, O. u. R., Experimentelle Untersuchungen üb. die Bedingungen der Bastardbefruchtung. Strasser, Ueb. den Flug der Vögel. (153 pg.).

— Dieselbe. Band 19 (Neue Folge, Band 12). Supplement. Heft I. Jena 1885. 8. 78 pg. 1 20

Zoologie (und Anthropologie).

Adamkiewicz, A., Die Nervenkörperchen. Ein neuer, bisher unbekannter morphologischer Bestandtheil der peripherischen Nerven. Wien 1885. gr. 8. 0 60

Archiv für mikroskopische Anatomie, hersg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 25. Heft III. Bonn 1885. 8. pg. 259—440 m. 5 z. Thl. color. Tfln. (15—19). 10
Inh.: Barfurth, Vergleichend-histochemische Untersuchungen über das Glycogen (m. 4 Tfln.). Fischelis, Beiträge zur Kenntniss d. Entwickelungsgeschichte der Gl. Thyreoidea u. Gl. Thymus (m. Tfl.).
Heft I u. II. M. 19.

Archives de Biologie, publ. p. E. van Beneden et Ch. van Bambeke. Gand. gr. in-8. — Tome VI.: 1885 (4 livrais.). 32
Tomes I à V, 1880—84, M. 168.

Bale, W. M., Catalogue of the Australian Hydroid Zoophytes. (Australian Museum.) Sydney 1884. 8. with numerous illustrations.

Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie, hersg. v. W. Biedermann u. E. Hering. Mittheilg. 16: Ueber die elektrische Erregung der Schliessmuskel von Anodonta. Wien 1885. gr. 8. 2
Mittheilg. 1—15, 1879—84. 467 pg. m. 6 Tfln. M. 10,90.

Bergroth, E., Vega-Coleoptera und -Hemiptera. (Berlin, Ent. Nachr.) 1885. 8. 3 pg. 0 40

Bewick, Th., Works. Memorial edition (in 5 vols). Vol. I: The Land Birds. London 1885. roy. 8. w. several 100 superb woodc. (of Birds a. the exquisitely spirited tail-pieces). hf. bd. morocco. 53
The whole edition for subscribers, who prepay M. 225, for others M. 265. (Only 750 copies are being printed).

Biedermann, W., Ueber die elektrische Erregung der Schliessmuskel von Anodonta. Wien 1885. gr. 8. 2

Bonaparte, R., Les Habitants de Suriname. Notes recueillies à l'Exposition Coloniale d'Amsterdam en 1883. Paris 1884. gr. in-fol. 227 pg. avec 2 cartes et 72 planches.

Brass, A., Chromatin, Zellsubstanz und Kern. Zugleich eine vorläufige Antwort auf O. Hertwig's Beleuchtung u. Widerlegung meiner biologischen Studien. Marburg 1885. gr. 8. 42 pg. 0 80

Brauer, F., Systematisch-Zoologische Studien. Wien 1885. gr. 8. 177 pg. m. Tfl. 8

Brischke, C. G. A., Nachtrag zu den Beobachtungen über die Blatt- und Holzwespen. (Danzig) 1885. gr. 8. 9 pg. m. 1 color. Tfl. 1 60
Das Hauptwerk (in 2 Abthlgn.) 1863—83 m. 16 color. Kpfrtfln. M. 34 50

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Band II: Porifera, neu bearbeit. v. G. C. J. Vosmaer. Liefg. 8—10. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 225—320 m. 8 Tfln. (18—25). Jede Liefg. 1 50

— Dass. Band VI. Abtheilg. 3: Reptilien, fortges. v. C. K. Hoffmann. Liefg. 46 u. 47. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 1457—1520 m. 4 Tfln. (121—124). Jede Liefg. 1 50

Buckland. — Bompas, G. C., The Life of Frank Buckland. 7. edit. London 1885. 8. w. portr. cloth. 13

Cassell's Concise Natural History; being a complete Series of descriptions of Animal Life, by E. P. Wright. London 1885. roy. 8. 618 pg. with illustr. cloth. 7 80

Cherville, G. de, Le Gibier Poil, ou les Quadrupèdes de la Chasse. Leur description, moeurs, acclimatation, chasse. Paris 1885. gr. in-8. avec 30 gravures en couleur et 70 vignettes. 10

— Le Gibier Plume. Les Oiseaux de Chasse, Description, Moeurs, Acclimatation, Chasse. 2. édit. Paris 1885. gr. in-8. 22 et 194 pg. av. 34 chromotypographies et 64 illustrations par E. de Liphart. 10

Eckhard, C., Beiträge zur Anatomie und Physiologie. Band XI. Giessen 1885. 4. 222 pg. 12
Inh.: Seck, Versuche das Centrum der reflectorischen Thränensecretion zu bestimmen. Kühlwetter, Zur Lehre von der Lagerung der Gefässnerven in den Wurzeln der Rückenmarksnerven. Eckhard, Beiträge zur Geschichte der Experimentalphysiologie des Nervensystems. 2 Theile.
Band I—X, 1855—83, M. 112, 50.

Ellenberger, W., Lehrbuch der allgemeinen Therapie der Haussäugethiere. Theil II. Berlin 1885. gr. 8. 9
Das Werk complet (in 2 Theilen) M. 17.

Francis, F., A Book on Angling. New edit., revised a. enlarged. London 1885. 8. 536 pg. w. portrait a. 16 plates (6 coloured). cloth. 15 50

Franck, L., Compendio di Anatomia comparata degli Animali domestici. Versione ital. dal tedesco di A. L. Buonsanti. Milano 1885. 8. 16 e 456 pg. 9

Fricken, W. v., Naturgeschichte der in Deutschland einheimischen Käfer. 4. Aufl. Werl 1885. 8. 4 80

Graber, V., Ueber die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit einiger Meerthiere. Wien 1885. 8. 22 pg. 0 50

Grandidier, A., Histoire physique et naturelle de Madagascar. Vol. 19: Lépidoptères, par A. Grandidier et P. Mabille. Atlas. I. Partie. Paris 1885. gr. in-4. renferm. 63 plchs. coloriées.
Le texte paraîtra plus tard et sera délivré gratis aux souscripteurs. — Prix de la I. partie, Atlas et Texte M. 228
(Rectification du Nr. 14, pg. 163.)

Gurney and Russell, The House Sparrow; with append: Coues, E., The English Sparrow in America. London 1885. 8. 68 pg. cloth. 3 70

Hansson, C. A., Bidrag til Norges Invertebrat-Fauna. Christiania 1885. 8. 2 pg. 0 40

Hartert, E., Die Feinde der Jagd. Berlin 1885. Lex.-8. 4

Heitzmann, C., Die descriptive und topographische Anatomie des Menschen in 600 Abbildungen. 3. Aufl. Wien 1885. gr. 8. 30

Hoffmann, C. K., Ordnungen der Reptilien. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 46 u. 47: pg. 1457—1520 m. 4 Tfln. (121—124). Jede Liefg. 1 50

Hoffmann, E., Die Schmetterlinge Europas. Stuttgart 1885. 4. — Liefg. 8: pg. 25—32 m. 4 color. Tfln. Jede Liefg. 1

Janosik, J., Histologisch-embryologische Untersuchungen über das Urogenitalsystem. Wien 1885. gr. 8. 3 50

Imhof, O. E., Faunistische Studien in 18 kleineren und grösseren Wasserbecken. Wien 1885. 8. 24 pg. m. 1 Holzschn. 0 50

Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Vol. 15, No. I. August 1885. London. 8. Pg. 1—136 with 4 plates. 5 60
Cont. Johnston, The People of Eastern Equat. Africa. — Neubauer, Notes on the Race-Types of the Jews. — Jacobs, On the Racial Characteristics of Modern Jews. — Duffield, On the Natives of New Ireland etc.

Issel, La Liguria e i suoi Abitanti nei Tempi primordiali. Momenti geologici. Genova 1885. 8. 180 pg. 3

Kandinsky, V., Kritische und klinische Betrachtungen im Gebiete der Sinnestäuschungen. 1. u. 2. Studie. Berlin (R. Friedländer u. Sohn) 1885. 8. 170 pg. m. 2 Tfln. 3

Kane, W. F. de V., Handbook of European Butterflies. London 1885. 8. w. copperplate illustrations. cloth. 1 080

Keller, K., Die Blutlaus und die Mittel zu ihrer Vertilgung. Zürich 1885. gr. 8. 080

Köhler, R., Recherches sur la Faune marine des Iles Anglo-Normandes. Nancy 1885. gr. in-8. 70 pg. 3

Langer, K. v., Der Sinus cavernosus der harten Hirnhaut. Wien 1885. gr. 8. 120

Leuckart, R., Die Anatomie der Biene. Wandtafel. Cassel 1885. 4 color. Blatt in gr.-fol. m. erläuterndem Text in gr.-8. 6
Auf Leinwand mit Stäben 9

— und **H. Nitsche,** Zoologische Wandtafeln. Liefg. 11: Tafel 28 u. 32. Cassel 1885. gr. fol. m. Text in-4. 6
Auf Leinwand m. Stäben 12

Limbeck, R. v., Zur Kenntniss des Baues der Insectenmuskeln. Wien 1885. gr. 8. 28 pg. m. Tfl. in-4 u. Abbildgn. 080

Livre jubilaire publié par la Société de Médicine de Gand à l'occasion du 50. anniversaire de sa fondation. Gand 1885. gr. in-8. 422 pg. 10
Cont.: Leboucq, Le musée anatomique de Gand. Albrecht, Sur les éléments morphologiques du manubrium du sternum chez les Mammifères. Nuel, De la restitution fonctionelle de l'écorce cérébrale après exstirpation colobome temporal de la papille du nerf optique. van Bambeke, Note sur une inclusion rencontrée dans un oeuf de poule.

Löw, F., Beitrag zur Kenntniss der Coniopterygiden. Wien 1885. 8. 16 pg. m. 1 Tfl. 050

Lutze, A., Ueber Ankylostoma duodenale u. Ankylomostiasis. Leipzig 1885. gr. 8. 150

Maisonneuve, P., Zoologie, Anatomie et Physiologie animales. Paris 1885. 8. 28 et 484 pg. avec 210 figures. 5

Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu hersg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnberg 1885. 4. — Liefg. 334 (Band I. Heft 102): pg. 223—278 m. 5 color. Tfln. (40—44). Jede Liefg. 9

Mattirolo, O., La Linea lucida nelle Cellule Malpighiane degli Integumenti seminali. Torino 1885. 4. c. tav. color.

Mayer, S., Ueber die blutleeren Gefässe im Schwanze der Batrachierlarven. Wien 1885. 8. 34 pg. m. 3 z. Th. color. Kpfrt. 260

Mayr, G., Feigeninsecten. Wien 1885. 8. 108 pg. m. 3 Tafeln. 250

Meyer, A. B., Seltene Waffen aus Afrika, Asien und Amerika. (Publicationen aus dem Ethnograph. Museum zu Dresden, Heft 5.) Dresden 1885. gr. fol. 8 pg. mit 10 Tafeln in Lichtdruck. 30

Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band VI. Heft 2. Berlin 1885. 8. pg. 149—296 m. 11 Tfln. (9—19) u. 1 Abbildg. 16
Inh: Emery, Contribuzioni all'Ittiologia (c. 2 tav.) Bemmelen, Ueb. vermuthliche rudimentäre Kiemenspalten bei Elasmobranchiern (m. 2 Tfln.). Entz, Z. näheren Kenntnis der Tintinnoden (m. 2 Tfln.). Mayer, Die unpaaren Flossen der Selachier (m. 5 Tfln.). Krukenberg, Ueb. die chemische Beschaffenheit der sog. Hornfäden bei Mustelus etc.
Heft 1. m. 9 Tfln. M. 14.

Moschner, P., Beiträge zur Histologie der Magenschleimhaut. Breslau 1885. 8. 1

Müller, F., Ueber die Schalenbildung bei Lamellibranchiaten. Breslau 1885. 8. 1

Neumann, Th., Untersuchungen über den Begattungsapparat der Schlangen. Leipzig 1884. 8. 47 pg. mit 1 Kpfrt.

Pelseneer, P., Les Glandes coxales de Mygale. Lille 1885. 8. 7 pg.

Piaget, E., Les Pédiculines. Essai monographique. Supplément. Leide 1885. gr. in-4. 9 et 162 pg. av. 17 plchs. toile. 30
L'ouvrage principal, 1880, av. atlas de 56 plchs. M. 102.

Plateau, F., Expériences sur le Rôle des Palpes ches les Arthropodes maxillés. Partie I: Palpes des Insectes broyeurs. Paris 1885. 8. 26 pg. 2

Poulton, E. B., The Colouring of Phytophagous Larvae; essential nature and relation to the colour of their food-plants. (London, Roy. Soc.) 1885. 8. 48 pg. fig. 5

Publicationen des kgl. Ethnographischen Museums zu Dresden. Heft V: Seltene Waffen aus Africa, Asien u. Amerika, hersg. v. A. B. Meyer u. M. Uhle. Leipzig 1885. gr. fol. 6 pg. m. 10 photogr. Tfln. In Mappe. 30
Heft I: Bilderschriften des ostindischen Archipels u. d. Südsee (m. 6 Lichtdrucktfln.). M. 20. — Heft II u. III: Jadeit u. Nephritobjecte. A. Amerika u. Europa. B. Asien, Oceanien u. Afrika (m. 2 z. Thl. color. u. 4 Lichtdrucktfln.). M. 60. — Heft IV: Alterthümer aus d. ostindischen Archipel u. angrenzenden Gebieten (m. 18 z. Thl. color. Lichtdrucktfln. u. 1 Karte). M. 90.

Reitter, E., Uebersicht der bekannten Dasytiscus-Arten. (Berlin. Ent. Nachr., 1885.) 8. 7 pg. 0[illegible]

Ritzema, J., Nuttige en schadelijke Zoogdieren en Vogels. Wageningen 1885. 8. 93 pg. — Niet in den Handel.

Rohde, E., Die Muskulatur der Chaetopoden. Breslau 1885. 8. 1

Rollett, A., Untersuchungen über den Bau der quergestreiften Muskelfasern. Theil. I. Wien 1885. gr. 4. 52 pg. m. 4 Tfln. 4

de Rosny, L., Ethnographie du Siam. Paris 1885. 12. 120 pg. av. 14 grav. 1 50

Rouzaud, H., Recherches sur le Développement des Organes génitaux de quelques Gastéropodes hermaphrodites. Montpellier 1885. 8. 144 pg. av. 8 plchs. color.

Rückert, J., Zur Keimblattbildung bei Selachiern. Ein Beitrag zur Lehre vom Parablast. München 1885. 8. 1 20

Ruschhaupt, G., Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der monocystiden Gregarinen aus dem Testiculus des Lumbricus agricola. Jena 1885. 8. 38 pg. mit 1 Tafel in-4. 2 50

Russ, K., Bilder aus der Vogelstube. Schilderungen aus dem Leben fremdländischer u. einheimischer Stubenvögel. 2. Aufl. Magdeburg 1885. 8. 4

Salmon Fisheries, Ireland. Parliamentary Report of Committee and Evidence. London 1885. fol. 2 70

Schenkling, C., Die deutsche Käferwelt. Allgemeine Naturgeschichte der Käfer Deutschlands. (In ca. 10 Liefg. m. ca. 25 color. Tfln.) Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 1—3: pg. 1—144 m. 7 color. Tfln. Jede Liefg. 1 25

Schneider, A., Tablettes zoologiques. Tome I. Année 1885. Poitiers. gr. in-8. avec planches et figures. — Prix de l'abbonnement à l'année: 22 50

Contenu des Nr. 1. et 2: Ophryocystis Francisci, avec 1 planche. Coccidies nouvelles, avec 2 planches. Études sur le développement des Grégarines, avec 6 planches. Grégarines nouvelles ou peu connues, avec 2 planches. Anoplophrya circulans (avec 8 planches).

Simroth, H., Versuch einer Naturgeschichte der deutschen Nacktschnecken und ihrer europäischen Verwandten. (Leipzig) 1885. 8. 64 pg. m. 5 z. Thl. color. Tfln. 10

Sorhagen, L., Die Microlepidopteren der Hamburger Torfmoore. (Berlin, Ent. Nachr.) 1885. 8. 20 pg. 0 60

Staudinger, O., Exotische Schmetterlinge. Abbildungen und Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge unter Berücksichtigung neuer Arten. Fürth 1885. 4. m. 100 color. Tfln. — Liefg. 9 u. 10: pg. 59—82 m. 10 colorirten Tfln. (41—50). 8

de Stefani, S., Sopra gli Scavi fatti nella Palafitta centrale del Golfo di Peschiera ed in quelle del Mincio. Verona 1884. 8. 38 pg. c. tav.

Steindachner und Döderlein, Beiträge zur Kenntniss der Fische Japans. III. Wien 1885. gr. 4. 44 pg. m. 7 Tfln. 5 40

Theil I. u. II. 1883. 74 pg. m. 14 Tfln. M. 10 10

Studies from the Biological Laboratory of the Johns Hopkins University, Baltimore. Vol. III., No. 3. Baltimore 1885. 8. 72 pg. with 4 plates. 4

Cont. Mc Murrich, Cranial Muscles of Amia calva. — Sihler, On the endings of the Motor Nerves in the Voluntary Muscles of the Frog. — Conn, Marine Larvae and their relation to adults.

Vol. III. Nrs. 1 a. 2. 1885. 119 pg. w. 7 plates M. 7.

Taschenberg, E., Zur Kenntniss der Cicadellinen-Gattung Tettigonia Geoffr. (Halle) 1884. 8. 25 pg. 1 50

Thomson, C. G., Opuscula entomologica. Fascic. IX. et X. Lundae 1883—84. 8. pg. 843—1040.

Fascic. 9. contin.: Oefversigt af de i Sverige funna arter af Hymenopterslägtet Foenus. Försok till gruppering och beskrifning af Crypti. I. Bidrag till kännedom om Skandinaviens Tryphoner. 4

Fascic. 10 contin.: Försok till gruppering och beskrifning af Crypti. II. Bidrag till Sveriges Insectfauna. 4

Fascic. 1—8. 1869—79. M. 22 50.

Topinard, P., Instructions Anthropométriques pour les Voyageurs. Paris 1885. 8. 29 pg. av. 11 fig.

United States Geographical and Geological Survey of the Rocky Mountain Region. Vol. V: Contributions to North American Ethnology. Washington 1885. 4. with illustrations.

Cont.: Rau, Observations on Cup-shaped and other Lapidarian Sculpture in the Old World, and in America. Fletcher, On Prehistoric Trephining and Cranial Amulets. Thomas, A Study of the Manuscript Troano.

Vogelius, L. S., Ueber den Alkohol, speciell seinen Einfluss auf die Respiration, den Harn und die Körpertemperatur. Eine physiologische Untersuchung. Kiel 1885. gr. 8. 100 pg. m. Tfl. u. Tabellen. 1 50

Vogt et Yung, Traité d'Anatomie comparée pratique. Livr. 7. Paris 1885. gr. 8. av. figures. Chaque livrais. 2 20

Vosmaer, G. C. J., Ordnungen der Porifera. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 8—10: pg. 225—320 m. 8 Tfln. (18—25). Jede Liefg. 1 50

Vulpius, W., Ueber den psychischen Mechanismus der Sinnestäuschungen. Jena 1885. gr. 8. 0 80

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, begründ. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, hersg. v. A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 42. Heft II. Leipzig 1885. 8. pg. 203—366 m. 5 z. Thl. color. Tfln. (7—11). 11
Enth: Simroth, Versuch einer Naturgeschichte der deutschen Nacktschnecken u. ihrer europäischen Verwandten. Band 42. Heft I. M. 12.

Zoologische Beiträge. Hersg. v. A. Schneider Band I. Heft 3. Breslau 1885. gr. 8. pg. 145—303, Titel u. Regist. (zu Bd. I), m. 15 Tfln. (Nr. 21—35) u. 2 Holzschn. 24
Inh: Gaffron, Beiträge z. Anatomie u. Histologie v. Peripatus. Theil II (m. 3 Tfln.). Rohde, Die Muskulatur d. Chaetopoden (m. 4 Tfln.). Müller, Die Schalenbildung bei Lamellibranchiaten (m. 3 Tfln.). Haase, Ein neuer Schmarotzer v. Julus (m. 1 Tfl.). Schneider, Die Entwicklung d. Geschlechtsorgane d. Insecten (m. 4 Tfln.) etc.
Band I, jetzt vollständig, (in 3 Thln.) m. 35 Tfln. u. 5 Holzschn. M. 51.

Zuckerkandl, E., Beitrag zur Lehre von dem Bau des hyalinen Knorpels. Wien 1885. gr. 8. 060

Botanik.

Artigalas et Maurange, Les Microbes pathogènes. Tome I. Fascic. 1. Bordeaux 1885. 8. 266 pg. av. 6 plchs. en couleur. 560

Artus, W., Hand-Atlas sämmtlicher medicinisch-pharmaceutischer Gewächse. 7. Aufl. umgearb. v. G. v. Hayek. Jena 1885. 8. m. col. Tfln. — Liefg. 3 u. 4. Jede Liefg. 060

Aubry, G., Contribution à l'Etude de la Coca du Pérou et de la Cocaïne. Nancy 1885. 4. 143 pg.

Baillon, H., Dictionnaire de Botanique. Fascic. 17 et 18: Dual-Fran. Paris 1885. 4. pg. 481 à 640 av. 2 plchs. color. et beauc. d'illustr. Chaque fascic. 420
Tome I. complet: A—C. M. 42.

Balfour, J. H., The Plants of the Bible. New and enlarg. edit. London 1885. 8. 249 pg. w. 78 illustr. cloth. 580

Behrens, W. J., Text-Book of General Botany. Transl. fr. the 2. german edit., revised by P. Geddes. Edinburgh 1885. 8. 374 pg. illustr. cloth. 11

Braun, H., Beiträge zur Kenntniss einiger Arten u. Formen der Gattung Rosa. Wien 1885. 8. 78 pg. m. 2 Tfln. — Nur in 35 Explren. abgedruckt. 350

Comes, O., Delle principali Malattie delle Piante coltivate in Sicilia. Roma 1885. 4. 11 pg.

Cooke, M. C., Illustrations of British Fungi (Hymenomycetes). Part 33 a. 34. London 1885. 8. w. 32 coloured plates (Nos. 517—548). Each Part 8
Letterpress descriptions of all the species contained in these Illustrations are being issued in consecutive numbers of „Grevillea".

Dietrich, D., Forst-Flora. Beschreibung u. Abbildung der für den Forstmann wichtigeren wildwachsenden Bäume u. Sträucher, sowie der Kräuter, Gräser u. Sporenpflanzen. 6. umgearbeit. Aufl. v. F. v. Thümen. (In 60 Liefgn. m. 300 color. Kpfrtfln.) Band I: Bäume u. Sträucher. Dresden 1885. 4. m. 173 color. Kpfrtfln. — Liefg. 19 — 22: pg. 145—168 m. 20 Tfln. (91—110). Jede Liefg. 150

Dodel-Port, A., Biologische Fragmente. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzen. Kassel 1885. fol. m. 10 chromolithogr. Tfln. u. vielen Abbildgn. cart. 36

Don précieux aux amis traitant des qualités des Végétaux et des Simples. Traduit de l'arabe et annoté par A. Meyer. Paris 1885. 8. 3

Duhoureau, Le Choléra d'après le Dr. Ferran. Toulouse 1885. 8. 200 pg. av. portr. et 1 plche. (Peronospora Ferrani.) 2

Dybdahl, J. H., Kjökkenhaveplanterne, deres Oprindelse, Betydning, Varieteter, Dyrkningsmaader. Kjöbenhava 1885. gr. 8. m. Afbildn. 1350

— Jordbaer- og vore vigtigste Frugtbuskarter, deres Udvikling, Betydning, Varieteter, Dyrkning, Sygdomme. Kjöbenhavn 1885. gr. 8. m. Traesnit og 6 Tavler kolor. Afbildn. 9

Eichholz, G., Untersuchungen über den Mechanismus einiger zur Verbreitung von Samen u. Früchten dienender Bewegungserscheinungen. Berlin 1885. gr. 8. 46 pg. m. Tfl. 250

Eichler, A. W., Zur Entwickelungsgeschichte der Palmenblätter. Berlin 1885. 4. 28 pg. m. 5 Tfln. cart. 4

Eriksson, J., Bidrag till Kännedomen om vara odlade Växters Sjukdomar. Stockholm 1885. 8. 85 pg. m. 9 Tafeln. 3

Fitzgerald, H. P., Dictionary of the Names of British Plants. London 1885. 8. 90 pg. cloth. 2 70

Forestry and Forest Products. Prize Essays of the Edinburgh International Forestry Exhibition, 1884. Edited by J. Rattray and H. R. Mill. London 1885. 8. 613 pg. w. illustr. cloth. 9 50

Förster, C. F., Handbuch der Cacteenkunde in ihrem ganzen Umfange. 2. völlig umgearbeit. Aufl., v. Th. Rümpler. Leipzig 1885. 8. m. 150 Holzschn. — Liefg. 10 u. 11: pg. 561—704. Jede Liefg. 2

Grevillea; a quarterly Record of Cryptogamic Botany and its Literature. Edited by M. C. Cooke. No. 69. (Vol. XIV.) September 1885. London. 8. pg. 1—36, and titlepage and index to vol. XIII. 1 70

Grüss, J., Die Knospenschuppen der Coniferen u. deren Anpassung an Standort u. Klima. Berlin 1885. 8. 44 pg. m. Tfl. 2

Hart, H. Ch., Notes on the Plants of some of the Mountain Ranges of Ireland. (Dublin Acad.) 1885. 8. 41 pg. 2 50

Hegelmaier, F., Untersuchungen über die Morphologie des Dicotyledonen-Endosperms. Leipzig 1885. gr. 4. m. 5 Tfln. 9

Herrick, S. B., Chapters on Plant Life. New York 1885. 16. 206 pg. cloth. 5

Hervier, G., Recherches sur la Flore de la Loire. Fasc. I. St. Étienne 1885. gr. in-8 av. 2 planches en photogravure. 4

Hoffmann, R., Untersuchungen über die Wirkung mechanischer Kräfte auf die Teilung, Anordnung u. Ausbildung der Zellen beim Aufbau des Stammes der Laub- u. Nadelhölzer. Sondershausen 1885. 4. 24 pg. m. 4 color. Tfln. 3

Hooker, J. D., The Flora of British India. Part XII. Conclusion of vol. 4). London 1885. 8. pg. 513—780, Title a. Index (of vol. 4). Each Part 10 80

Johanson, C. J., Om svampslägtet Taphrina og de svenska arter. (Stockholm Akad.) 1885. 8. 20 pg. m. 1 Tfl. 2

Kew. — Official Guide to the R. Botanic Gardens a. Arboretum, Kew. 29. edit. London 1885. 8. 184 pg. w. 2 plates in-4. 0 80

Published in 1883: Official Guide to the Museums of Economic Botany of the R. Gardens, Kew. No. I: Dicotyledons a. Gymnosperms. 8. 153 pg. 0 60

— Report on the progress a. condition of the R. Gardens at Kew. During the Year 1882. London 1884. 8. 73 pg. 1 40

Kronfeld, M., Ueber einige Verbreitungsmittel der Compositenfrüchte. Wien 1885. gr. 8. 16 pg. m. Tfl. 0 50

Mann, R., Ueber Quellungsfähigkeit einiger Baumrinden. Halle 1885. 4. 18 pg. 1 50

Millardet, A., Histoire des principales variétés et espèces de Vignes. Livr. IV. (fin.) Bordeaux 1885. gr. in-4. 6

L'Ouvrage complet 1878—85. av. 16 plchs. M. 22,50.

Pérard, A., Flore du Bourbonnais, comprenant le Département de l'Allier et une partie des Départements du Cher, de la Creuse, du Puy-de-Dôme et de la Nièvre. Partie I: Renonculacées jusqu' aux Verbascées. Montluçon 1885. 8. 44 pg.

Pin, C., Flore élémentaire, comprenant des notions de Botanique, la classification et la description sommaire des Familles et des Genres de Plantes qui croissent naturellement en France. 5. édit. Paris 1885. 18. 220 pg. av. fig. 1 50

Preuss, P., Die Beziehungen zwischen dem anatomischen Bau u. der physiologischen Funktion der Blattstiele u. Gelenkpolster. Berlin 1885. 8. 39 pg. 1 50

Raciborski, M., De nonnullis Desmidiaceis novis vel minus cognitis, quae in Polonia inventae sunt. Cracoviae 1885. 4. 44 pg. c. 5 tabulis. 9

Richter, K., Die botanische Systematik und ihr Verhältniss zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien 1885. 8. 4 u. 172 pg. 4

Rothe, T., Grundlag for Vejledning i Plante-Drivning Dl. I. Kjöbenhavn 1885. 8. 228 pg. med 49 Afbildninger. 4 30

Savastano, L., Die alcune Colture arboree della Provincia di Napoli. Napoli 1885. 8. 135 pg. 4

Schlechtendal, D. F. L. v., L. E. Langethal und E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl., revid., verbess. u. bereich. v. E. Hallier. Gera 1885. 8. — Liefg. 156—158: pg. 273—304 (v. Bd. 21) u. 1—80 (v. Bd. 22) m. 40 color. Tfln. Jede Liefg. 1

Schmidt, A., Atlas der Diatomaceenkunde. 2. Aufl. Aschersleben 1885. fol. — Heft 3 u. 4. m. 8 Tfln. in Lichtdruck. Jedes Heft 6

Staby, L., Ueber den Verschluss der Blattnarben nach Abfall der Blätter. Berlin 1885. 8. 39 pg. 1 50

Triebel, R., Ueber Oelbehälter in Wurzeln von Compositen. Halle 1885. gr. 4. 43 pg. m. 7 Tfln. 6 50

Trimen, Systematic Catalogue of the Phanerogamae and Filices of Ceylon. Colombo 1885. 8.

Vaupell, C., Planterigets Naturhistorie. 6. Oplag, omarb. af C. Grönlund. Kjöbenhavn 1885. 8. 184 pg. m. 289 Traesnit og Chemitypier. Indb. 4

Weigelt, C., Oenologischer Jahresbericht. Jahrg. 1883. Kassel 1885. 8. 6

Weiss, A., Ueber gegliederte Milchsaftgefässe im Fruchtkörper von Lactarius deliciosus. Wien 1885. 8. 37 pg. m. 4 col. Kpfrt. 250

Wettstein, R. v., Untersuchungen über einen neuen pflanzlichen Parasiten des menschlichen Körpers. Wien 1885. 8. m. 1 Tfl. 090

Willkomm, M., Illustrationes Florae Hispaniae Insularumque Balearium. Figures de Plantes nouvelles ou rares décrites dans le Prodromus Florae Hispaniae ou récemment découvertes en Espagne et aux Iles Baléares, accompagnées d'observations critiques et historiques. Livr. 10. Stuttgart 1885. gr. in-4. av. 9 plchs. color. Chaque livr. 12

Zipperer, P., Beitrag zur Kenntniss der Sarraceniaceen. Erlangen 1885. 8. 160

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abhandlungen, Palaeontologische, hersg. v. W. Dames u. E. Kayser. Band II. Heft 4. Berlin 1885. 4. 52 pg. m. 8 Tfln. 9
Inh.: Noetling, die Fauna der baltischen Cenoman-Géschiebe.
Band II (in 4 Heften) complet. M. 35.

Annales du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. Série Paléontologique. Tome IX. Bruxelles 1885. in-fol. avec atlas in-fol. max. 36
Cont. Van Beneden, Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers. Partie IV. Cétacés. 40 pg. av. Atlas de 30 plchs. in-fol. max.

— Les mêmes. Tome XI. Bruxelles 1885. fol. 283 pg. avec atlas de 41 plchs. in fol. 44
Cont.: Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique. Part V. Lamellibranches. Par L. G. de Koninck.

Barel, Ch., Description des Minéraux de la Loire inférieure, suivie d'une notice sur une espèce nouvelle (Bertrandite) et sur une argile non décrite. Nantes 1885. 8. 120 pg.

Bayberger, F., Die Burghalde bei Kempten. Eine geologisch-geographische Skizze. Kempten 1885. gr. 8. 050

Beneden, P. J. van, Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers. Partie IV: Cétacés, genre Plesiocetus. Bruxelles 1885. fol. 40 pg. avec Atlas de 30 plchs. in-fol. max. 36
Partie I. Amphitériens, av. atlas de 18 plchs. M. 27. Partie II. Cétacés (Balénides), av. atlas de 39 plchs. M. 45. Partie III. Cétacés (Megaptera), av. atlas de 70 plchs. M. 84.

Blanckenhorn, M., Die Trias am Nordrande der Eifel zwischen Commern, Zülpich u. dem Roerthale. Bonn 1885. 4. 135 pg. m. geogn. Karte u. 2 Tfln. 6

Bombicci, L., Mineralogia descrittiva. Milano 1885. 16. 4 e 300 pg. c. 119 incis. 250

Collins, J. H., On the Geology of the Rio-Tinto Mines, with some general remarks on the Pyritic Region of the Sierra Morena. (London, Quart. J. Geol. S. 1885.) 8. 21 pg. with geolog. map. 180

Dawson, J. W., Egypt and Syria; their Physical Features in Relation to Bible History. London 1885. 8. 192 pg. w. many illustr. cloth. 380

Duncan, P. M., On the structure of the Ambulacra of some fossil Genera and Species of regular Echinoidea. (London, Quart. J. Geol. S. 1885.) 8. 35 pg. with 25 figures. 180

Ebner, V. v., Die Lösungsflächen des Kalkspathes und des Aragonites. II. Die Aetzfiguren des Kalkspathes. III. Die Lösungsflächen des Aragonites. Wien 1885. gr. 8. 76 pg. m. 6 Tfln. in-4. 4
Theil I. 1884. M. 3,20.

Ettingshausen, C. v., Die fossile Flora von Sagor in Krain. Theil III (Schluss). Wien 1885. gr. 4. 56 pg. m. 5 Tfln. 480
Theil I u. II. 1872. m. 27 Tfln. M. 16.

Friedl, Zur Zusammensetzung des Staurolíths. Erlangen 1885. 8. 1

Fritel et Lapparent, Fossiles caractéristiques des Terrains sédimentaires. I: Fossiles primaires. Paris 1885. gr. in-4. 10 plchs. av. texte. 5

Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen. Hersg. v. Finanzministerium, bearb. v. H. Credner. Blatt 30: Section Oschatz-Mügeln v. Th. Siegert, u. Blatt 135: Section Auerbach-Lengenfeld, v. K. Dalmer. Leipzig 1885. 4. 2 color. Karten m. Erläuterung in-8 (v. 72 u. 25 pg. m. Tfl.). Jedes Blatt m. Erläut. 3
Erläuterungen allein, jedes Blatt 1

Girardot, A., Revue de Géologie Jurassienne. Besançon 1885. 8. 16 pg.

Gosselet, J., Esquisse géologique du Nord de la France et des Contrées voisines. Fascic. 3: Terrains tertiaires. Lille 1883 (1885). 8. pg. 279 à 342 av. atlas de 8 plchs. et 8 cartes géolog. 9
Fascicules 1 et 2, 1880—81, av. 2 atlas: M. 22,80.

Gottsche, C., Die Sedimentärgeschiebe der Provinz Schleswig-Holstein. Tokio 1883. 8. m. 2 Karten. 4

Grégoire, J., Le Carbonifère de Larbont: La Faune de la Baure et de Bastia; Notices géologiques. Foix 1885. 8. 8 pg.

Hulke, J. W., On the Sternal Apparatus in Iguanodon. (London, Quart. J. Geol. S. 1885.) 8. 3 pg. with 1 plate in-4. 1

Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Hersg. v. M. Bauer, W. Dames u. Th. Liebisch. Beilage-Band IV. Heft 1. Stuttgart 1885. 8. pg. 1—240 m. 6 Tfln. u. 1 color. Karte. 10
Inh.: Haeusler, Die Lituolidenfauna d. aargauischen Impressaschichten (m. 3 Tfln.). Rethwisch, Beiträge z. mineralogischen u. chemischen Kenntniss d. Rothgültigerzes. Götz, Untersuchung einer Gesteinssuite aus d. Gegend d. Goldfelder v. Marabastad, S. Afrika (m. 3 Tfln.). Siemiradzki, Geologische Notizen aus Ecuador (m. Karte) u. a. m.

Jones, T. R., On the Ostracoda of the Purbeck Formation, with notes on the Wealden Species. (London, Quart. J. Geol. S. 1885.) 8. 43 pg. with 2 plates. 3

Judd, J. W., On the Tertiary and Older Peridolites of Scotland. (London, Quart. J. Geol. S. 1885.) 8. 65 pg. with 4 plates. 4

Koninck, L. G. de, Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique. Partie V. Lamellibranches. Bruxelles 1885. fol. 283 pg. av. atlas de 41 plchs. 44
Partie I. Poissons et g. Nautile. 1878. av. 31 plchs. M. 34. — II. Céphalopodes. 1880. av. 19 plchs. M. 22. — III. Gastéropodes. 1881. av. 21 plchs. M. 28. — IV. Gastéropodes (fin). 1883. av. 36 plchs. M. 42.

Leonhard, G., Grundzüge der Geognosie und Geologie. 4. verm. u. verbess. Aufl., besorgt v. R. Hoernes. Leipzig 1885. 8. — Liefg. 1: pg. 4 u. 1—192. 3

Lord, E., Comstock Mining and Miners. Washington 1885. 4. w. maps.

Maigne, P., Les Mines de France et de ses Colonies. Paris 1885. 16. 184 pg. 0,60

Mayrhofer, J., Die Hydrographie der Stadt Bamberg. Beitrag zur Kenntniss der Wässer der Keuperformation. Erlangen 1885. 8. m. 2 Tabellen. 1,20

Memoirs of the Geological Survey of England and Wales. Explanation of Quarter Sheets 48. N. W. a. N. E. The Geology of the country around Ipswich, Hadleigh a. Felixtown, by W. Whitaker, with notes by W. H. Dalton a. F. J. Bennett. London 1885. 8. 2,20

Neumayr, M., Die geographische Verbreitung der Juraformation. Wien 1885. gr. 4. 87 pg. m. 2 col. Karten u. 1 Tfl. 7,20

Pitsch, H., Ueber die Isogyrenfläche der doppeltbrechenden Krystalle. Wien 1885. 8. 26 pg. m. 1 Tfl. 0,90

Pocta, Ph., Ueber fossile Kalkelemente der Alcyoniden und Holothuriden und verwandte recente Formen. Wien 1885. gr. 8. 6 pg. m. Tfl. 0,40

Purschke, C. A., Clemmys sarmatica n. sp. aus dem Tegel von Hernals bei Wien. Wien 1885. gr. 4. 8 pg. m. Tfl. 1,20

Quarterly Journal of the Geological Society. Vol. 41, part III. (No. 163.) August 1885. London. 8. Proceedings pg. 97—112, Papers read pg. 245—510 with 10 plates. 5,40
Cont.: Collins, On the Geol. of the Rio Tinto Mines. Waters, On Chilostomatous Bryozoa from Aldinga and the River-Murray Cliffs, S. Australia. Jones, On the Ostrocoda of the Purbeck Formation. Judd, On the Tertiary and Older Peridolites of Scotland. Duncan, On the struct. of the Ambulacra of some fossil genera and species of regular Echinoidea. Hulke, On the Sternal Apparatus in Iguanodon. Marr and Roberts, On the Lower Palaeozoic Rocks of the neighbourhood of Haverfordwest — etc.

Quenstedt, F. A., Handbuch der Petrefactenkunde. 3. umgearbeit. u. bedeut. verm. Aufl. Tübingen 1885. gr. 8. m. Atlas v. 100 Tfln. u. zahlr. Holzschn. — Liefg. 24 u. 25 (Schluss) pg. 1133—1239, Titel u. Inhaltsverz. m. 8 Tfln. (93—100). Jede Liefg. 2
Das jetzt vollständige Werk, 8 u. 1240 pg. m. Atlas v. 100 Tfln. (m. Erklärungen): M. 50.

Richthofen, F. v., Führer für Forschungsreisende. Anleitung zu Beobachtungen über Gegenstände der Geographie und Geologie. Berlin 1885. 8. m. zahlreichen Holzstichen. 13,50

Roussel, J., Le Dévonien et le Carbonifère de Larbont et de Saint-Antoine. Foix 1885. 8. 20 pg. av. plans.

Sandberger, F., Untersuchungen über Erzgänge. Heft II. Wiesbaden 1885. 8. pg. 159—431 m. 4 Tfln. 10
Heft I. 1881. M. 3,60.

Spezia, J., I Minerali all' Esposizione generale italiana del 1884 in Torino. Torino 1885. 16. 23 pg.

Stur, D., Die obertriadische Flora der Lunzer-Schichten und des bituminösen Schiefers von Raibl. (Wien) 1885. 8. 0 80

Thorell, T., and G. Lindström, On a Silurian Scorpion from Gotland. Stockholm 1885. roy. 4. 33 pg. with 1 plate. 3

Transactions of the R. Geological Society of Cornwall. Vol. X, Part 7. Penzance 1885. 8.

Transactions of the Manchester Geological Society. Vol. XVIII. Manchester 1884—85. 8.

Tumlirz, O., Ueber das Verhalten des Bergkrystalls im magnetischen Felde. Wien 1885. gr. 8. 10 pg. m. 2 Holzschn. 0 25

United States Geological Survey. Bulletin Nrs. 2—6. Washington 1885. 8.

Nr. 2: Gold and Silver Conversion Tables etc. 8 pg. 0 80

Nr. 3: On the Fossil Fauna of the Upper Devonian along the Meridian of 76° 30′ from Tompkins County, N. Y., to Bradford County, Pa. 36 pg. 0 80

Nr. 4: On Mesozoic Fossils. 37 pg. illustr. 0 80

Nr. 5: Dictionary of Altitudes in the Unit. States. 325 pg. 1

Nr. 6: Elevations in the Dominion of Canada. 42 pg. 0 80

Vater, H., Die fossilen Hölzer der Phosphoritlager des Herzogthums Braunschweig. Berlin 1884. 8. 1 50

Vidalin, F., Terrains Granitiques; Agriculture du Centre de la France. Tome I: Les Agents naturels de la Végétation, le Sol et les Engrais, les Champs, les Prés, les Bois. Paris 1885. 12. 304 pg.

Vom Rath, G., Arizona. Studien und Wahrnehmungen. Heidelberg 1885. 8. 1 80

Waters, A. W., On Chilostomatous Bryozoa from Aldinga and the River-Murray Cliffs, South Australia. (London, Quart. J. Geol. S. 1885.) 8. 32 pg. with 1 plate. 2 50

Zaborowski, M., Les Chiens quaternaires. Paris 1885. 8. 28 pg. av. plche.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, hersg. v. P. Groth. Band X. Heft 5. Leipzig 1885. 8. pg. 433—544 m. 2 Tfln. (13, 14) u. 2 Holzschn. 5

Enth: Cathrein, Umwandlung d. Granaten in Amphibolschiefern d. Tyroler Centralalpen (m. Tfl.). Baumhauer, Ueb. d. mikroskopische Beschaffenheit eines Buntkupfererzes. v. Chloride, Bemerkungen üb. d. Boracit. Genth u. v. Rath, Ueb. Vanadate u. Jodsilber v. Lake Valley (m. Tfl.). Rath, Quarze aus Burke County u. a. m.

Band X, Heft 1—4. M. 22.

Zepharovich, V. v., Die Krystallformen einiger Kampferderivate. III. Wien 1885. 8. 22 pg. m. 2 Tfln. u. 7 Holzschn. 0 80

Theil I. u. II, 1876—81. 40 pg. m. 4 Tfln. M. 1 50.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Anales del Instituto y Observatorio de Marina de San-Fernando, publicados por C. Pujazon. Seccion 2: Observaciones meteorologicas, ano 1884. San Fernando 1885. fol.

Anglin, A. H., Trigonometrical Notes. (Dublin Acad.) 1885. 8. 8 pg. 0 80

Annalen, Mathematische. Begründet v. C. Neumann u. R. F. A. Clebsch, hersg. v. F. Klein u. A. Mayer. Leipzig 1886. gr. 8. Band 26 (4 Hefte). 20

Heft 1: pg. 1—156.

Annales du Bureau des Longitudes. Travaux faits à l'Observatoire astronomique de Montsouris (Section navale) et Mémoires divers. Tome III. Paris 1885. 4. 6 et 506 pg. 21

Annales du Bureau central Météorologique de France, publ. par E. Mascart. Paris 1885. 4.

Année 1882. II: Bulletin des observations françaises et revue climatologique. 336 pg. av. 40 cartes. 13

Année 1882. IV: Météorologie générale. 141 pg. av. 20 plchs. 13

Année 1883. III: Pluies en France. 332 pg. av. 5 plchs. 13

Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. Vol. XIV. in 2 parts. Cambridge 1885. roy. 4. 512 pg.

Arnold, C., Repetitorium der Chemie, mit besonderer Berücksichtigung der für die Medicin wichtigen Verbindungen so wie der Pharmacopoea Germanica. Hamburg 1885. 8. 13 u. 585 pg. 5

Assmann, R., Die Gewitter in Mitteldeutschland. Nach den Beobachtungen des Vereines für landwirtschaftliche Wetterkunde bearbeitet. Halle 1885. 8. 74 pg. m. 8 Tfln. u. 1 color. Karte. 3 60

Aulinger, E., Ueber das Verhältniss der Weberschen Theorie der Elektrodynamik zu dem von Hertz aufgestellten Princip der Einheit der elektrischen Kräfte. Wien 1885. gr. 8. 0 80

Bajo, A., Dei Momenti flettenti sopra i varii Appoggi di una Trave orizzontale a Sezione costante comunque caricata. 2. ediz. Torino 1885. 8. 3

Ball, R. S., The Story of the Heavens. London 1885. demy 8. 544 pg. w. 16 plates a. 90 woodengr. cloth. 3 70

Baenitz, C., Lehrbuch der Physik. 9. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. gebd. 2 50

Bender, E., Ueber stehende Schwingungen einer Flüssigkeit, welche auf einer festen Kugel ausgebreitet ist. Kiel 1885. gr. 8. 17 pg. 1

Beobachtungen, angestellt am astrophysikalischen Observatorium in O Gyalla. hersg. v. N. v. Konkoly. Band 8. Halle 1885. 4. m. 5 Holzschn. u. 2 lithogr. Tfln. 10

Beobachtungen der Meteorologischen Stationen im Königr. Bayern. Hersg. von W. v. Bezold u. C. Lang. München. 4. — Jahrg. VII: 1885. (4 Hefte). 18

Bericht über die internationale Elektrische Ausstellung Wien 1883. Hersg. v. niederösterreichischen Gewerbevereine, redig. v. F. Klein. Liefg. 8 u. 9 (Schluss). Wien 1885. gr. 8. pg. 497—580, Titel u. Inhaltsverz. Jede Liefg. 1 20
Das vollständige Werk (580 pg. m. 345 Illustr.). M. 10 80.

Berthold, Ueber den Umdrehungskegel, welcher ein System dreier conjugirten Durchmesser eines dreifachen Ellipsoides enthält, nebst Anwendungen. Erlangen 1885. 4. 2

Bibliotheca medico-chirurgica, pharmaceuto-chemica et veterinaria oder geordnete Uebersicht aller in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen medicinischen, pharmaceutisch-chemischen u. veterinär-wissenschaftlichen Schriften. Hersg. v. G. Ruprecht. Jahrg. 38: 1884. Heft II: Juli—December. Göttingen 1885. 8. pg. 77—196. 1 20

Bichat et Blondlot, Introduction à l'Étude de l'Électricité Statique. Paris 1885. 8. 10 et 141 pg. av. 64 fig. 3 80

Bobek, C., Ueber gewisse eindeutige involutorische Transformationen der Ebene. Wien 1885. 8. 43 pg. 0 70

Bochow, K., Der Differentialquotient zu beliebigem Index. Uebersicht über die bisherige Entwickelung dieser Theorie und ausführliche Darstellung der reellen Differentiation zu beliebigem reellen Index. Halle 1885. 4. 33 pg.

Bohnenberger. — Ofterdinger, L. F., Joh. Gottl. Friedr. v. Bohnenberger. Tübingen 1885. 8. 0 50

Bourquin, G., Les Eaux industrielles et leur Epuration. Tournai 1885. 8. 56 pg. av. plchs. 3

Bowne, R. E., Water Meters. New York 1885. 12. 105 pg. bds. 2 50

Brace, de W. B. Ueber d. magnetische Drehung der Polarisationsebene u. einige besondere Fälle der Refraction. Berlin 1885. 8. 34 pg. m. Tfl. 1 80

Brewster. — Macaulay, Sir D. Brewster, the Founder of the British Association. London 1885. 8. 0 20

Brill, A., Ueber rationale Curven und Regelflächen. (München) 1885. 8. 13 pg. 1

Buels, E., Téléphonie et Télégraphie simultanées. Exposé théorique et pratique du Système de Téléphonie à grande Distance de F. van Rysselberghe dans ses Rapports avec la Télégraphie, précédé de Notions préliminaires sur l'Induction électrique, le Téléphone et le Microphone. Bruxelles 1885. 12. 226 pg. av. 7 plchs. 4

Carnelley, T., Physico-chemical Constants. Melting and Boiling-Point Tables. Vol. I. London 1885. roy. 4. cloth. 44

Carrington, R. C., Charts of Circumpolar Stars. 10 charts, published by the Meteorological Office. London 1885. fol.

Ceulen, J. A., De Filter met meervoudige Uitwerking ter Verganging van het Beenzwart. Amsterdam 1885. 4. 120 pg. m. 5 platen. 7

Chauvenet, W., Spherical and Practical Astronomy (University Edition). With an Appendix on the Method of Least Squares. 5. edit., revised a. corrected. 2 vols. Philadelphia 1885. 8. cloth. 34

Chevallier, A. F., et A. Müntz, Problèmes de Physique avec leurs Solutions développées. 2. édit., revue et augementée par Ch. de Villedeuil. Paris 1885. 8. 7 et 205 pg. av. fig. 5 50

Chrétien, J., Le transport de la Vapeur à de grandes Distances et sa Canalisation. Paris 1885. gr. in-8. av. fig. 2

Czermak, P., und R. Hicke, Pendelversuche. Wien 1885. 8. 11 pg. m. 6 Tfln. 2 40

Dahlander, G. R., Lärobok i Fysik. Heft 6. Stockholm 1885. 8. pg. 481—576. Jedes Heft 1 80

Dal Vivaio, G., Osservazioni sulla Meteorologia Garganica in rapporto agli effetti da essa prodotti nel Clima della Daunia. Milano 1885. 8. 32 pg.

Dammer, O., Illustrirtes Lexikon der Verfälschungen und Verunreinigungen der Nahrungs- u. Genussmittel, der Kolonialwaaren, Droguen, gewerblichen Produkte, Dokumente etc. (In 5 Liefgn.) Leipzig 1885. gr. 8. m. zahlr. Illustr. — Liefg. 1: pg. 1—160 (Abfälle bis Butter) m. 95 Holzschn. Jede Liefg. 5

Darwin, G. H., Computation-Forms for the Reduction of Tidal Observations. Cambridge 1884. fol.

Demanet, Ch., Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. Uebersetzt u. mit Anmerkungen versehen von C. Leybold. Braunschweig 1885. gr. 8. m. 475 Holzschn. 28

Demoulin, Etude sur les Locomotives anglaises. Paris 1885. 8. av. 6 plchs. 7

Description des Machines et Procédés pour lesquels des Brevets d'Invention ont été pris, publiée par le Ministre de Commerce. Nouvelle Série: Tome 31. Paris 1885. 4. 1148 pg. av. 199 plchs.

Diamilla-Muller, D. E., Memorie e Letture scientifiche: Astronomia. Magnetismo terrestre. Torino 1885. 4.

Dubois, E., Résumé analytique de la Théorie des Marées telle qu'elle est établie dans la Mécanique céleste de Laplace. Paris 1885. 8. 107 pg. 4

Dufailly, J., Mécanique. 12. édit., revue et augmentée. Paris 1885. 8. 143 pg. av. fig. 2 50

Dufet, H., Recherches expérimentales sur la Variation des Indices de Refraction sous l'Influence de la Chaleur. Paris 1885. 8. 139 pg.

Du Moncel, L'Illuminazione elettrica. Prima traduzione ital. sulla 3. ediz. francese riveduta e considerevolmente accresciuta di P. Verole. Vol. I: Generatori della Luce. Torino 1885. 8. c. 360 fig. nel testo. 4 50
Vol. II sarà pubblicato nei primi mesi del nuovo anno.

Duncker, A. v., Beiträge zur Kenntniss der Sulfoessigsäure. Halle 1885. 8. 35 pg. 1 20

Dupuis, H., Tables de Logarithmes à cinq Décimales, d'après J. de Lalande. Paris 1885. 12. 4 et 230 pg. 2

Durand-Claye, A., L'Assainissement intérieur et extérieur de la Ville de Berlin. Paris 1885. 8. 1

Dürre, E. F., Die Anlage und der Betrieb der Eisenhütten. Ausführliche Zusammenstellung neuerer und bewährter Constructionen aus dem Bereiche der gesammten Eisen- u. Stahlfabrikation. (3 Bände m. ca. 120 Tfln. u. vielen Holzschn. in 30—40 Liefgn.). Leipzig 1885. 4. — Liefg. 25: pg. 97—144 m. 3 Tfln. in fol. Jede Liefg. 6

Eberhard, V., Ueber eine räumlich involutorische Verwandtschaft 7. Grades und ihre Kernfläche 4. Ordnung. Breslau 1885. 8. 1

Eder, J. M., Die orthochromatische Photographie. Wien 1885. kl. fol. m. 2 Heliograph., 1 Farbenlichtdr. u. 4 Illustr. 6

— Spectrographische Untersuchung von Normal-Lichtquellen und die Brauchbarkeit der letzteren zu photochemischen Messungen der Lichtempfindlichkeit. Wien 1885. 8. 6 pg. m. 1 Holzschn. 0 20

Emo, A., Variazioni nella Resistenza elettrica dei Fili metallici solidi e puri colla Temperatura. Firenze 1885. 8. 181 pg.

Euclid, Book I. with notes and exercises, by B. Arnett. Cambridge 1885. 8. cloth. 4 70

Exner, F., Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der Grösse der Moleküle. Wien 1885. 8. 30 pg. 0 50

Explosions at Newbottle Colliery, 24. June. Parliamentary Report. London 1885. roy. 8. 1 80

Fabry, E., Sur les Intégrales des Équations différentielles linéaires à Coefficients rationnels. Paris 1885. 4. 105 pg.

Fauck, A., Fortschritte in der Erdbohrtechnik. Zugleich Supplement der Anleitung zum Gebrauche des Erdbohrers. Leipzig 1885. gr. 8. 36 pg. m. 5 Tafeln. 2

Faye, H., Sur l'Origine du Monde. Théories cosmogoniques des anciens et des modernes. 2. édit. Paris 1885. 8. 5

Feichtinger, G., Chemische Technologie der Mörtelmaterialien. Liefg. 2 (Schluss). Braunschweig 1885. 8. pg. 193—479, Titel u. Inhaltsverz. 6
Das vollständige Werk (in 2 Theilen) m. 139 Holzschn. M. 12.50.

Fellowes, F., Astronomy for beginners. New York 1885. 12. 135 pg. w. illustr. 3

Fontaine, H., Transmissions Electriques. Paris 1885. gr. in-8. av. 4 fig. 3

— Electrolysis; a practical Treatise on Nickeling, Coppering, Gilding, Silvering, the Refining of Metals and Treatment of Ores by means of Electricity. Translated by J. A. Berly. London 1885. 8. 268 pg. with 34 illustrations. cloth. 9 40

Fritz, S., Forsög paa en Oversigt over de virkende Kraefter og deres indbyrdes Virksomhed i Atmosphaeren. Kjöbenhavn 1885. 8. 48 pg. 1 80

Galassini, A., Manuale teorico-pratico per l'uso del Regolo Calcolatore Mannheim. Torino 1885. 8. 250 pg. c. 585 fig. e tav.

Gartenmeister, R., Beiträge zur Kenntniss der physikalischen Eigenschaften normaler Fettsäureester. Königsberg 1885. 8. 68 pg.

Gauss, F. G., Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 23. Aufl. Halle 1885. gr. 8. 2

Gebert, H., Wirkung cylindrischer und kegelförmiger Resonatoren an singenden Flammen. Erlangen 1885. 8. 20 pg.

Gegenbauer, L., Asymptotische Gesetze aus der Zahlentheorie. Wien 1885. gr. 4. 44 pg. 2 40

— Ueber die Divisoren der ganzen Zahlen. Wien 1885. gr. 8. 0 50

— Ueber den grössten gemeinschaftlichen Divisor. Wien 1885. gr. 8. 0 30

— Ueber die ganzen complexen Zahlen von der Form $a+bi$. Wien 1885. gr. 8. 0 30

— Arithmetische Notiz. Wien 1885. gr. 8. 0 20

Gottgetreu, R., Lehrbuch der Hochbau-Constructionen. Theil III: Eisen-Constructionen. Berlin 1885. gr. 8. m. Atlas in fol. 36

Theil I u. II. 1880—82. M. 52.

Graeffe, F., Aufgaben und Lehrsätze aus der analytischen Geometrie des Punktes, der geraden Linie, des Kreises u. der Kegelschnitte. Leipzig 1885. 8. 136 pg. 2 40

Graindorge, J., Exercises du Calcul intégral à l'usage des Elèves de l'Ecole des Mines. 2. édit. Liége 1885. 8. 140 pg. 5 50

Gros de Perodil, Mécanique appliquée. Partie II: Mécanique moléculaire des Milieux solides, homogènes ou cristallisés, de Forme quelconque. Paris 1885. 8. 8 et 87 pg. 2 50

Grouvelle, J., Notice sur les Appareils et Procédés de Chauffage et Ventilation exposés par J. Grouvelle à l'Exposition universelle d'Anvers. Paris 1885. 8. 76 pg. av. fig.

Hagen, L., Die Seehäfen in den Provinzen Preussen und Pommern. II. Der Hafen von Memel. Berlin 1885. Imp.-4. 5

Hamburger, M., Untersuchungen über die Zeitdauer des Stosses elastischer cylindrischer Stäbe. Breslau 1885. 8. 1

Hamilton. — Graves, R. P., Life of Sir W. R. Hamilton. (In 3 vols.) Vol. II. Dublin 1885. 8. 736 pg. w. portr. cloth. 15 50

Handbuch der chemischen Technologie, hersg. v. P. A. Bolley, fortges. v. K. Birnbaum. (In 8 Bänden). Band VI. Gruppe 1: Die chemische Technologie der Baumaterialien u. Wohnungseinrichtungen. Abtheilg. II: Chemische Technologie der Mörtelmaterialien, v. G. Feichtinger. Liefg. 2 (Schluss). Braunschweig 1885. 8. pg. 193—479, Titel u. Inhaltsverz. 6

Liefg. 1. 1884. M. 6.50.

Handwörterbuch, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Kolbe hersg. Handwörterbuchs bearbeit. v. H. v. Fehling u. C. Hell. (In 6 Bänden). Braunschweig 1885. 8. m. zahlr. Holzschn. — Liefg. 49 (Band IV. Liefg. 10): pg. 817—912. Jede Liefg. 2 40

Hann, J., Die Temperaturverhältnisse der Oesterreichischen Alpenländer. II. Wien 1885. 8. 51 pg. 0 80

Theil I. 1885. 99 pg. M. 1.60.

Haracourt, C., Notions de Chimie. 4. édit. Paris 1885. 8. 144 pg. av. fig. 2

Haushofer, K., Microscopische Reactionen. Eine Anleitung zur Erkennung verschiedener Elemente u. Verbindungen unter dem Microscop; als Supplement zu den Methoden der qualitativen Analyse. Braunschweig 1885. gr. 8. 7 u. 162 pg. m. 137 Illustr. 4 50

— Beiträge zur mikroskopisch-chemischen Analyse. (Nachweis des Wolframs; üb. die mikroskopischen Krystallformen einiger Oxalate; üb. einen kleinen Filtrirapparat). (München) 1885. 8. 22 pg. 1

Helmholtz, H., On the Sensations of Tone as a Physiological Basis for the Theory of Music. 2. english edit., translated, revised a. corrected (fr. the 4. german edit.) by A. J. Ellis. With additional notes a. appendix. London 1885. roy. 8. 596 pg. w. 68 fig. a. 42 passages in musical notes. cloth. 29

Henrici, J., Die Erforschung der Schwere durch Galilei, Huygens, Newton als Grundlage der rationellen Kinematik u. Dynamik historisch-didaktisch dargestellt. Leipzig 1885. 4. 40 pg. m. 6 Figuren. 1 80

Hepperger, J. v., Ueber die Verschiebung des Vereinigungspunktes der Strahlen beim Durchgange eines Strahlenbüschels monochromatischen Lichtes durch ein Prisma mit gerader Durchsicht. Wien 1885. 8. 27 pg. m. 2 Holzschn. 0 50

Herz, N., Entwicklung der störenden Kräfte nach Vielfachen der mittleren Anomalien in independenter Form. Wien 1885. 8. 46 pg. 0 80

Hirsch, B., Universal-Pharmakopoë. Eine vergleichende Darstellung der zur Zeit in Europa u. Nordamerika gültigen Pharmakopoën. Leipzig 1885. 8. — Liefg. 5: pg. 369—464. Jede Liefg. 2

Holzapfel, L., Römische Chronologie. Leipzig 1885. gr. 8. 364 pg. 8

Holzner, G., Tabellen zur Berechnung der Ausbeute aus dem Malze u. zur saccharometrischen Bier-Analyse. 2. Aufl. (der Tabelle zur Analyse des Bieres). München 1885. 8. 120 pg. Leinbd. 4 50

Horbaczewski, J., Ueber künstliche Harnsäure und Methylharnsäure. Wien 1885. gr. 8. 0 20

Hudler, S., Die Cassini'sche Curve. II. Budweis 1885. 8. 28 pg. m. Tfl.
I, 1874.

Hugon, G., Etude sur le Raffinage électrolytique du Cuivre noir. Liège 1885. 8. 1 50

Jackson, L. A., Aid to Engineering Solution. London 1885. 8. 396 pg. w. 111 diagrams a. 5 woodc. cloth. 22

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Hersg. v. F. Fittica. Für 1883. Heft IV. Giessen 1885. gr. 8. pg. 1345—1824. 10
Jahresbericht für 1883, jetzt vollständig (in 4 Heften): M. 38.

Jahresbericht über die Fortschritte der Pharmakotherapie. Hersg. v. E. R. Kobert. Band I: Für das Jahr 1884. 2. Hälfte (Schluss). Strassburg 1885. 8. pg. 241—515 u. Inhaltsverz. Der complete Band 12

Jamin et Bouty, Cours de Physique de l'Ecole Polytechnique. 4. édit. augm. et entièr. refondue. Tome II. Fasc. 2. Calorimétrie. (Fin du volume.) Paris 1885. 8. 235 pg. av. 2 plchs. 4

Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hüttentechniker. 1886. Hersg. v. P. Stühlen. 2 Theile. Essen 1885. 16.
In Lederband 3 50
In Brieftaschenform 4 50

Johnson, J. B., Manual of the Theory and Practice of Topographical Surveying by means of the Transit and Stadia. New York 1885. 8. 10 a. 113 pg. w. tables, diagrams a. plates. cloth. 6 50

Jordan, W. L., The Wind an essay in illustration of the New Principles of Natural Philosophy. 3. edit. Lond 1885. 8. 2 20

Journal für die reine und angewandte Mathematik. (In zwanglosen Heften). Hersg. v. L. Kronecker u. K. Weierstrass. Berlin 1885. 4. — Band 99 (4 Hefte). 12
Heft 1. 88 pg.

Journal Suisse d'Horlogerie. Revue horlogère universelle. Publ. s. les auspices de la Classe d'Industrie et de Commerce. Bâle. 8. — Année 10: 1885—86 (12 nrs. à partir du 1. Juillet 1885). 9

Journal, Quarterly, of the R. Meteorological Society. No. 53. (Vol. XI. Nr. 4). London 1885. 8. 4

Israel-Holtzwart, K., Elemente der theorischen Astronomie. Abteilg. II: Berechnung der Finsternisse. Meteorbahnen. Stellastronomie. Wiesbaden 1885. 8. 8 u. 168 pg. 5 60
Abteilg. I. 1885. M. 6,40.

Kainz, G., Hamilton's Theorie u. ihre Anwendung auf Probleme der Statik u. Dynamik. Münnerst. 1885. 8. 64 pg. m. 5 Tfln.

Karmarsch und Heeren, Technisches Wörterbuch. 3. Aufl. ergänzt u. bearbeit. v. Kick u. Gintl. Prag 1885. 8. — Liefg. 78: pg. 561—640 m. zahlr. Abbildgn.
Jede Liefg. 2

Ketteler, E., Theoretische Optik begründet auf das Bessel-Sellmeier'sche Princip. Zugleich mit den experimentellen Belegen. Braunschweig 1885. gr. 8. 12 u. 652 pg. m. 44 Holzschn. u. 4 lithograph. Tfln. 14

Kjerulf, T., Bestemmelse af den optiske Karakter + og — i parallel polariseret Lys. Christiania 1885. 8. 4 pg. 0 50

Klein, W., Geometrisk Konstruktionslära efter Hetsch och Ursins Geometriske Tegnelaere. Malmö 1885. 8. 58 pg. m. 2 pl. och fig. 1 80

Klemencic, J., Experimentaluntersuchung über die Dielektricitätsconstante einiger Gase und Dämpfe. Wien 1885. 8. 48 pg. m. 1 Tfl. 1 20

Klobukow, Ueber 2 neue Verfahren zum Bestimmen der Dampfdichte. Erlangen 1885. 8. m. Tfl. 2

Klotz, C., Ueber Dilchlortoluole und Dichlorbenzoë-Säuren. Stuttgart 1885. gr. 8. 0 80

de Koninck, Essais microchimiques par Voie sèche (Procédé de Bunsen. Liège 1885. 8. 0 80

Köpsel, A., Bestimmung der Constante für die electromagnetische Drehung der Polarisationsebene des Natriumlichtes in Schwefelkohlenstoff. Berlin 1885. 8. 35 pg. m. Tfl. 1 60

Kosak, G., Katechismus der Einrichtung und des Betriebes der landwirthschaftlichen und als Motoren elektrischer Lichtmaschinen dienenden Locomobilen. 3. verm. u. verbess. Aufl. Wien 1885. 8. m. 42 Holzschn. u. 2 Tfln. 2 40

— Katechismus der Einrichtung und des Betriebes stationärer Dampfkessel und Dampfmaschinen. 6. umgearb. u. verm. Aufl. Wien 1885. 8. m. zahlr. Holzschn. u. 3 Tfln. 2

Kutter, W. R., Bewegung des Wassers in Canälen und Flüssen. 2. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. gebd. 7

Landsberg, Th., Das Eigengewicht der eisernen Dachbinder. Berlin 1885. Imp.-4 1 50

Lang, V. v., Messung der elektromotorischen Kraft des elektrischen Lichtbogens. Wien 1885. 8. 6 pg. m. 2 Holzschn. 0 25

Langley, S. P., Researches on Solar Heat and its Absorption by the Earth's Atmosphere. Report of the Mount Whitney Expedition, prepared under the direction of W. B. Hazen. Washington 1885. 4. 242 pg. w. maps, plates, and woodc.

Laurent, T., Traité d'Analyse. Tome I: Calcul différentiel; Applications analytiques et géométriques. Paris 1885. 8. 11 et 392 pg. 9

Leblanc, R., Manipulations de Chimie. Leçons pratiques. 4. édit. Paris 1885. 12. 124 pg. av. fig. 150

Ledebur, A., Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 2. durch einen Nachtrag verm. Aufl. Braunschweig 1885. 8. 85 pg. 2

Leitzmann, H., Von dem Einflusse der Wärmevertheilung auf die Theilung des Meridiankreises u. deren Ermittelung auf thermo-elektrischem Wege. Magdeburg 1885. 4. 32 pg. 2

de Leon, N. P., Diccionario Tecnologico Inglés-Espanol y Espanol-Inglés de los terminos y frases usados en las ciencias applicadas, artes industriales, bellas artes, mécanica.) maquinaria etc. Partes 3—12. (Bouder — Roquelaure.) New York 1885. 4. 640 pg. Each part 250

Le Paige, C., Ueber die Hesse'sche Fläche der Flächen dritter Ordnung Wien 1885. gr. 8. 020

Levander, F. W., Solutions of the Questions on Magnetism and Electricity set at the intermediate Science and preliminary Pass Examinations of the University of London from 1860 to 64. 2. edit., corrected and enlarged. London 1885. 12. 126 pg. 270

Life Assurance Companies. Returns for 1884. Parliamentary Report. London 1885. roy. 8. 340

Lippich, F., Ueber polaristrobometrische Methoden, insbesondere über Halbschattenapparate. Wien 1885. gr. 8. 38 pg. m. Tfl. 080

Liznar, J., Ueber den täglichen und jährlichen Gang sowie über die Störungsperioden der magnetischen Declination zu Wien. Wien 1885. 8. 22 pg. m. 3 Tfln. 080

Louïse, E., Synthèse d'Hydrocarbures, d'Acétones, d'Acides, d'Alcool, d'Éthers de Quinone dans la Série aromatique. Paris 1885. 4. 69 pg.

Lustig, S., Zur Kenntniss des Carvocrols (Oxycymols) und seiner Derivate. Breslau 1885. 8. 1

Lutolawski, W., Das Gesetz der Beschleunigung der Esterbildung. Halle 1885. 4. 120

Mahieu, H., Chronométrie électro-balistique. Bruxelles 1885. gr. in-8. fig. 120

Mahler, E., Die centralen Sonnenfinsternisse des 20. Jahrhunderts. Wien 1885. gr. 4. 40 pg. 2

Mahler, E., Astronomische Untersuchung über die in der Bibel erwähnte ägyptische Finsterniss. Wien 1885. gr. 8. 15 pg. m. Tfl. 050

Marco, F., Elementi di Fisica. Vol. IV: Calore e Meteorologia. Torino 1885. 8. 8 e 288 pg. c. 101 fig. 250

Vol. I e II: Meccanica generale, Magnetismo ed Elettricità. 1882—83: M. 550

Mares, F., Beobachtungen über die Ausscheidung des indigschwefelsauren Natrons. Wien 1885. gr. 8. 14 pg. m. 2 color. Tfln. 150

Marinelli, G., Materiali per l'Altimetria italiana. Fasc. II: Altimetria della Regione Veneto-orientale e Paesi confinanti tra il Piave, il Dravo, l'Isonzo e il Mare. Raccolta di 3864 Quote altimetriche ecc. Torino 1884. 8. 187 pg. 550

Massau, M. J., Mémoire sur l'Integration graphique et ses Applications. Développement des Thèses présentées au Concours universitaire de 1873—84. Livre III. Gand 1884. 8. 80 pg. av. 5 plchs. 350

Livres I et II. 1878. M. 450.

Melchior, A. P., Nog iets over de Verklaring van het Verschijnsel van Eb en Vloed. Batavia 1885. 8. m. Karte 2

Merriman, M., Text-book on the Mechanics of Materials and of Beams, Columns and Shafts. New York 1885. 8. 7 a. 152 pg. cloth. 10

Mertens, F., Ueber eine Formel der Determinantentheorie. Wien 1885. gr. 8. 030

— Die Gleichung des Strahlencomplexes, welcher aus allen die Kanten des gemeinschaftlichen Poltetraeders zweier Flächen 2. Ordnung schneidenden Geraden besteht. Wien 1885. gr. 8. 020

— Zur Theorie der elliptischen Functionen. Wien 1885. gr. 8. 020

The **Messenger** of Mathematics, ed. by C. Taylor and J. W. Glaisher. Cambridge 8. — Vol. XV: 1885—86. (12 Nrs.) 14

Meyer, F., Rein geometrische Beweise einiger fundamentaler Kegelschnittsätze. Tübingen 1885. 8. 040

Mohn, H., Die Strömungen des Europäischen Nordmeeres. Gotha 1885. 4. 20 pg. m. 10 Durchschnitten u. 13 Karten auf 4 Tfln. 260

Moutier, J., La Thermodynamique et ses principales Applications. Paris 1885. 8. 572 pg. av. fig. 11

Muller (Breslau), H., et T. Seyrig, Éléments de Statique graphique appliquée aux Contructions. 2 parties. Paris 1885. gr. in-8. 407 pg. av. atlas de 29 plchs. col. in-4. 18

Nägelsbach, H., Die Kreisconchoiden. Erlangen 1885. 4. m. Tfl. 1 50

Nystrom, J. W., Pocket Book of Mechanics and Engineering. Containing a memorandum of Facts, and connection of Practice and Theory. 18. edit., revised a greatly enlarged. Philadelphia 1885. 12. cloth. 18 70

Oppert, J., Die astronomischen Angaben der Assyrischen Keilinschriften. Wien 1885. 8. 13 pg. 0 80

Paine, C., The Elements of Railroading. New York 1885. 16. 160 pg. cloth. 5

Paulus, C., Tafeln zur Berechnung der Mondphasen. Tübingen 1885. gr. 8. 1 80

Peck, W. G., Text Book of popular Astronomy. New York 1885. 12. illustr. cloth. 7 50

Pellat, H., Cours de Physique pour la classe de mathématiques spéciales. Tome II. partie 1.: Cinématique, Dynamique, Instruments, Capillarité. Paris 1885. gr. in-8. 232 pg. av. 54 fig. 3 50
Tome I. en 2 part. 1883—84. M. 13.

Pendlebury, Ch., Lenses and System of Lenses. Cambridge 1885. 8. cloth. 5 30

Petersen. J., Lehrbuch der Stereometrie. Uebersetzt v. R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1885. 8. 95 pg. m. Abbildgn. 1 60

— Die ebene Trigonometrie und die sphärischen Grundformeln. Uebersetzt v. R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 1885. 8. 67 pg. m. Abbildgn. 1 80

Pfeiffer, E., u. W. v. Beetz, Ueber die electrische Leitungsfähigkeit des absoluten Alkohols. Ueber galvanische Trockenelemente u. deren Anwendung zu elektrometrischen u. galvanometrischen Messungen. 2 Abhdlgn. (München) 1885. 8. 32 pg. m. Tfl. 1 80

Pickering, E. C., Observations of Variable Stars in 1884. Boston 1885. 8.

Plumandon, J. N., Formation des principaux Hydrométéores, Brouillard, Bruine, Pluie, Givre, Neige, Grésil. Nouvelle Théorie de la Grêle. Paris 1885. 12. 57 pg. 1 20

Pritchard, H. B., Les Ateliers Photographiques de l'Europe. Traduit de l'anglais par C. Baye. 2 fascic. Paris 1885. 12. 317 pg. av. fig. dans le texte 4 50
Fascic. I. 126 pg. M. 2.50. Fascic. II. 191 pg. M. 3.50.

Procès-Verbaux des Séances du Comité International des Poids et Mesures. Année 1884. Paris 1885. 8.

Reis, P., Lehrbuch der Physik, einschliesslich der Physik des Himmels, der Luft und der Erde. Gemäss der neueren Anschauung u. mit den neuesten Fortschritten. 6. verm. u. theilweise umgearb. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. 8 u. 827 pg. m. 410 Holzschn. u. 827 Aufgab. nebst Lösungen. 8 40

Renouard, A., Les Arts textiles. Partie I: La Soie, le Coton, la Laine, le Chanvre, le Phormium, le Jute, le Lin etc. Partie II: Les Tissus réticulaires. 2. édit. Paris 1885. 8. 192 pg. av. 25 fig. et 6 plchs. 8 20

Richmond, W. D., Colour and Colour-Printing, as applied to Lithography; containing an introduction to the Study of Colour, an account of the general and special qualities of Pigments employed, their Manufacture into Printing Inks, and the Principles involved in their Application. London 1885. 8. 179 pg. cloth. 5 80

Romen, C., Bleicherei, Färberei und Appretur der Baumwoll- und Leinen-Waaren. Berlin 1885. gr. 8. — Heft 28 u. 29.
Jedes Heft 1

Salleron, J., De la Mesure de la Coloration des Vins par le Vino-Colorimètre de J. Salleron. 2. édit. Paris 1885. 8. 15 pg. av. fig.

Sänger, A., Theorie der stationären elektrischen Ströme auf Grundlage der Kirchhoff'schen Untersuchungen. Innsbruck 1885. 8. 43 pg.

Schimpf, E., Untersuchungen aus der Infinitesimalrechnung. Bochum 1885. 4. 4 u. 51 pg.

Schlagwetter-Commission. — Anlagen zum Hauptberichte der preussischen Schlagwetter-Commission. Band I u. II. Berlin 1885. Lex.-8. 14
Band I: M. 6. Band II: M. 8.

Schlickum, O., Kommentar zur zweiten Auflage der Pharmacopoea Germanica. Mit Zugrundelegung des amtlichen deutschen Textes sowie einer Anleitung zur Massanalyse. 2. verbess. Aufl. Leipzig 1886. 8. 540 pg. m. zahlr. Holzschn. 10

— Bereitung und Prüfung der in der Pharmacopoea Germanica Ed. II nicht enthaltenen Arzneimittel. Ein Supplement zu den Kommentaren der Reichs-Pharmakopoe. Leipzig 1885. 8. 520 pg. 10

Schmidt, E., Anleitung zur qualitativen Analyse. 2. verm. u. verbess. Aufl. Halle 1885. 8. 70 pg. cart. 2

Schüchner, G., Ueber die Einwirkung von Chromoxychlorid auf Cymol und Orthonitroluol. Breslau 1885. 8. 1

Sickenberger, A., Die Determinanten in genetischer Behandlung. Eine Einführung in die Lehre von den Determinanten. München 1885. 8. 1 20

Smythies, J. K., Problems of the Motions of Atoms. London 1885. 4. 1 20

Stäckel, P., Ueber die Bewegung eines Punktes auf einer Fläche. Berlin 1885. 8. 43 pg. 1 50

Stöhr, K., Ueber die Hydropararumarsäure. Kiel 1885. 8. 1

Storch, V., Mikroskopiske og kemiske Undersögelser over Smördannelsen ved Kjaerningen samt Smörrets fysiske og kemiske Sammensaetning. Kjöbenhavn 1885. gr. 8. 180

Symons, G. J., British Rainfall, 1884. On Distribution of Rain over the British Isles during the year 1884, as observed at more than 2000 Stations in Great Britain and Ireland, with articles upon various branches of Rainfall Work. London 1885. 8. 242 pg. cloth. 1050

Théorie et Pratique de l'Art de l'Ingénieur et du Constructeur de Machines. Livr. 23. Paris 1885. 8. 4
Cont.: Hydraulique: Etablissement d'une roue de côté.

Thompson, S. P., Traité théorique et pratique des machines dynamo-électriques. Trad. p. E. Boistel. Paris 1885. gr. in-8. av. 246 fig. 14

Thomsen, T., Laerebog i uorganisk Chemi for Begyndere. 3. Udgave. Kjöbenhavn 1885. 8. 450 pg. 850

Thurston, R. H., Treatise on Friction and Lost Work in Machinery and Millwork. New York 1885. 8. 376 pg. cloth. 1550

Tolkmitt, G., Das Entwerfen und die Berechnung der Brückengewölbe. Berlin 1885. Lex.-8. 120

Trajani, G., Prosciugamento del Pantano San Gregorio nel Comune di Rivigliano (Salerno). Torino 1884. 8. 150

Troost, L., Précis de Chimie. 18. édit. Paris 1885. 12. 348 pg. av. 222 fig.

Turner, H. F., Notes on Military Telegraph-Instruments. London 1885. obl. 8. w. 33 plates. 270

Vogler, Ch. A., Lehrbuch der praktischen Geometrie. Theil 1: Vorstudien u. Feldmessen. Braunschweig 1885. 8. 17 u. 688 pg. m. 10 Tfln. u. 248 Holzschn. 16

Voit, C. v., Nekrologe auf J. G. v. Jolly, J. B. Dumas, A. Wurtz, H. Kolbe, R. A. Smith u. a. (München) 1885. 8. 89 pg. 1

Wanner, M., Geschichte des Baues der Gotthardbahn. Nach den Quellen dargestellt. Zürich 1885. gr. 8. 8 u. 648 pg. 10

Weiss, E., Notiz über zwei der Binomialreihe verwandte Reihengruppen. Wien 1885. gr. 8. 020

Wellington, Ch., Ueber die Einwirkung des Formaldehyds auf verschiedene organische Amine, sowie die Darstellung einiger sauren aromatischen Sulfate. Göttingen 1885. gr. 8. 060

Wells, W., Academic Algebra. New York 1885. 12. 349 pg. cloth. 540

Wershoven, F. J., Technical Vocabulary, English and German. 2. edit. Leipzig 1885. 12. 3

Wiedemann, G., Die Lehre von der Elektricität. (Zugleich als 3. völlig umgearbeit. Aufl. der Lehre vom Galvanismus u. Elektromagnetismus). Band IV. Abtheilg. 2 (Schluss). Braunschweig 1885. 8. pg. 8 u. 601—1491 m. Register (über das ganze Werk) u. zahlr. Abbildgn. 24
Das vollständige Werk (2 Bände in 5 Theilen) 1882—85: M. 108; in 5 Calicobände gebunden: M. 113.

Wiegand, Lehrbuch der Planimetrie. Cursus III, zugleich als Vorbereitung, auf die neuere Geometrie, bearb. v. F. Meyer. 3. vollständ. umgeänd. Aufl. Halle 1885. 8. 5 u. 95 pg. m. Holzschn. 150

Winckler, A., Ueber die linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung, zwischen deren particulären Integralen eine Relation besteht. Wien 1885. gr. 8. 050

Witz, A., Traité théorique et pratique des Moteurs à Gaz. Paris 1885. 12. 300 pg. av. fig. cart. 7

Wolff, A. R., The Windmill as a Prime Mover. New York 1885. 8. 13 a. 159 pg. illustr. 15

Wood, De V., Trigonometry, analytical, plane and spherical. With logarithmic Tables. New York 1885. 8. 235 pg. cloth. 8

Wulf, P., Beiträge zur Kenntniss der fractionirten Destillation. Berlin 1885. gr. 8. 52 pg.

Wüllner, A., Lehrbuch der Experimentalphysik. 4. vielfach umgearbeit. u. verbess. Aufl. Band III: Die Lehre von der Wärme. Leipzig 1885. 8. 7 u. 825 pg. 12
Band I u. II. 1882—83. M. 20.

Wurtz, A., Elements of Modern Chemistry. Translated a. edited by W. H. Greene. Philadelphia 1885. 8. 700 pg. w. 132 illustr. cloth. 13

Wybauw, M., Mesure et Répartition de l'Eclairement dans les Espaces libres et dans les Locaux fermés. Bruxelles 1885. 8. 39 pg.

Zehden, F., Rationelle Verwerthung nicht steuerbarer Winkelunterschiede bei Kursbestimmungen zur See. Wien 1885. gr. 8. 10 pg. 020

Zoffmann, A., Pharmacognosi for Medicinere, Pharmaceuter og Veterinairer. Kjöbenhavn 1885. 8. — Heft 2. 2

Personalien etc.

Prof. Dr. **A. Oberbeck** (Halle) ist als Professor der Physik an die Universität Greifswald, und Prof. Dr. **L. Stieda** (Dorpat) als ordentlicher Professor an die Universität Königsberg berufen worden.

Prof. Dr. **M. Websky** in Berlin wurde zum Geh. Bergrath, und Prof. Dr. **A. Christiani** zum ordentlichen Professor der physiologischen Physik an der Universität Berlin ernannt. — Prof. Dr. **W. von Bezold** (bisher München) übernimmt eine Professur der Physik an der Universität Berlin und zugleich die Direction der neu zu gründenden Centralanstalt für Meteorologie daselbst.

Dr. **Graefe,** Docent der Mathematik an der technischen Hochschule in Darmstadt ist zum Professor ernannt, und Dr. **Bunge** (Dorpat) als Professor der physikalischen Chemie nach Basel berufen worden.

Dr. **M. E. Wadsworth,** bisher in Cambridge Mass., wurde zum Professor der Mineralogie und Geologie an der Colby University, Waterville (Maine U. S.) gewählt.

Dr. **Georg Boehm** (bisher Berlin) hat sich als Privatdocent der Geologie an der Universität Freiburg i. B. habilitirt. Prof. Dr. **Schur** (Strassburg) ist zum Director der Göttinger Sternwarte bestellt worden. —

Verstorben: Dr. **Max Sagemehl,** erster Assistent am anatomischen Institut in Amsterdam, daselbst am 2. August, noch im jugendlichen Alter. — Prof. **Hjalmar Holmgren,** Docent der Mathematik an der technischen Hochschule, Stockholm. — **Ernest Dubrueil,** Begründer und Herausgeber der „Revue des Sciences naturelles“ zu Montpellier, daselbst am 14. Mai im Alter von 56 Jahren. — General-Lieut. Dr. **J. Baeyer,** Präsident des königl preussischen Geodätischen Instituts und des Centralbureaus der europäischen Gradmessung, am 11. September zu Berlin im 91. Lebensjahre.



Revue de Botanique

Bulletin mensuel de la Société française de Botanique.

M. Rouméguère, lauréat de l'Institut de France, rendait dernièrement de ce recueil ce témoignage public, parmi tant d'autres non moins précieux, que c'était »**un organe bien fait, complet c'est-à-dire bien au courant des études botaniques dans le monde entier et répandant dans ses numéros mensuels un très grand interêt**«.

Cotisation annuelle: 10 francs. — Les volumes I à IV inclusivement, 12 francs chacun pour le public et 10 francs pour les nouveaux membres.

S'adresser à M. **A. Lucante,** Directeur, à **Courrensan** par Gondrin (Gers) **France.**

Verlag von **Friedrich Vieweg & Sohn** in **Braunschweig.**
(Zu beziehen durch jede Buchhandlung.)

Theoretische Optik

gegründet auf das Bessel-Sellmeier'sche Princip.
Zugleich mit den experimentellen Belegen.
Von Dr. **E. Ketteler,**
Professor an der Universität in Bonn.
Mit 44 Holzstichen und 4 lithographirten Tafeln. gr. 8. geh.
Preis 14 Mark.

Hierbei ein Prospect der Verlagsbuchhandlung von **Ed. Kummer in Leipzig,** betreffend die Fortsetzung von **Rabenhorst's Kryptogamenflora.**

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. September No. 19.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Archiv für Naturgeschichte, gegründ. v. A. F. A. Wiegmann, fortges. v. W. F. Erichson u. F. H. Troschel, hersg. v. E. v. Martens. Jahrg. 51. Heft II. Berlin 1885. 8. pg. 113—200 m. 5 Tfln. (6—10). 7
Enth.: Wedde, Beiträge z. Kenntniss d. Rhynchotenrüssels (m. 2 Tfln.). Weise, Beitrag z. Chrysomelinen- u. Coccinellidenfauna Portoricos (m. Tfl.). Schmidt, Metamorphose u. Anatomie d. männlichen Aspidiotus Nerii (m. 2 Tfln.).
Heft I. M. 7.

Connecticut Academy of Arts and Sciences, Transactions. Vol. VI. part 2. New Haven 1885. 8. with 17 plates.
Cont.: Emerton, On New England Spiders of the fam. Epeiridae. On the Lycosidae. — Chittenden and Smith, On the diastatic action of Saliva. — Williston, On Conopidae (conclusion). — Verrill, Third Catalogue of Mollusca recently added to the fauna of New England Coast. — Bush, Mollusca of Cape Hatteras.

Du Bois Reymond. — Weber, Th., Emil Du Bois Reymond. Eine Kritik seiner Weltansicht. Gotha 1885. gr. 8. 5

Leist, A., Georgien. Natur, Sitten und Bewohner. 1885. gr. 8. 3

Lund. — Naturforskeren P. W. Lund. En biografisk Skizze af Henriette Lund. Kjöbenhavn 1885. 8. m. 2 Billeder. 2 50

Naturkunde, Allgemeine. Das Leben der Erde u. ihrer Geschöpfe (als Fortsetzung zu Brehm's Thierleben), hersg. v. M. Neumayr, A. K. v. Marilaun, J. Ranke u. F. Ratzel. (9 Bände in 130 wöchentl. Liefgn.) Leipzig 1885. gr. 8. m. 120 Aquarelltfln., 20 Karten u. mehr als 3000 Abbildgn. Jede Liefg. 1

Report, Ninth Annual, of the Ontario Agricultural College and Experimental Farm, for the year ending Dec. 31. 1883. Toronto 1884. sm. 4. 204 and 113 pg. with 12 plates. 6
Cont. the Report of the Prof. of Biology on Parasitic Fungi, Noxious Insects, Intestinal Worms etc.

Revue der Naturwissenschaften. Redig. v. H. J. Klein. Köln 1885. 8. — Band 14: Neue Folge. Band 6 (6 Hefte). 9

Sapiski Noworossiiskago Obtschestwa Estestwoispuitateleja. (Schriften der Neuruss. Naturwiss. Gesellschaft.) Bd. X, Heft 1. Odessa 1885. 8. 331 pg. mit 1 Karte. 6
Zoolog. Abhandlungen von Buzinskij (Meeresfauna d. neuruss. Küste), botanische von Akinfiew (Flora von Jekaterinoslaw), Dorowzeff (Algenflora), chemische von Melnikow etc.

Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München. Jahrgang 1885. Heft III. München 1885. 8. Jedes Heft 1 20

Tokio Daigaku, Memoirs. Appendix to No. 5: Measurement of the force of Gravity and Magnetic Constants at Ogasawarajima (Bonin Island). Tokio 1885. sm. 4. 31 pg. with 1 plate. 4

Verhandlungen der k. k. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft. Jahrgang 1885: Bd. 35, 1. Halbjahr. Wien 1885. 8. Pg. 1—18 u. 1—376, mit 15 Kupfertafeln. 12

Inhalt: Zool. Abh. Berg, C., Ueb. d. Lepidopt. Gatt. Laora Walk. Bergh, R., Beiträge z. Kenntn. d. Aeolidiaden. VIII. Karpelles, Die Thierwelt des Leviticus. Löw, Beitr. z. Kenntn. d. Cicadinen. Mayr, Feigeninsecten. Mik, Cecidomyia Beckiana n. sp. auf Inula Conyza. Einige dipterolog. Bemerkungen. Schletterer, Die Hymenopt.-Gatt. Gasteruption Latr. — Bot. Abh. Beck, Zur Pilzflora Niederösterreichs. III. Braun, Beitr. z. Kenntn. einiger Arten u. Formen d. Gatt. Rosa. Krasan, Ergänz. Bemerk. z. Abh. üb. d. geotherm. Verhältn. d. Bodens. Zukal, Ueb. einige neue Pilze, Myxomyceten u. Bakterien.

Zoologie (und Anthropologie).

Annales de la Société Malacologique de Belgique. Tome 19. (Série III, tome 4.) Année 1884. gr. in-8. Mémoires 136 pg., Bulletins 134 pg., avec 6 planches. 13

Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen u. der Thiere. Hersg. v. E. F. W. Pflüger. Bonn 1885. 8. — Band 37 (12 Hefte) m. Tfln. 20

Heft I u. II, 106 pg. m. 4 Tfln. u. 4 Holzschn. enth.: Pawlow, Wie die Muschel ihre Schaale öffnet (m. 4 Tfln.). Lunge, Ueb. d. Bestimmung d. Harnstoffs im Urin. Uschinsky, Ueb. d. Reizung d. Froschrückenmarks mit Kettenströmen. Regéczy, Die Ursache d. Stabilität d. Blutdruckes u. a. m.

Berg, C., Rhinocerophis nasus Garm. Bothrops ammodytoides Leyb. Cuestiones sinonimicas sobre una Víbora de la Fauna Argentina. Buenos Aires 1885. in-8. maj. 7 pg. 1

— Quindecim Coleoptera nova faunae Reipublicae Argentinae. Buenos Aires 1885. 8.-maj. 19 pg. 1 50

— Quindecim Lepidoptera nova faunae Reipublicae Argentinae et Uruguayensis. Buenos Aires 1885. 8.-maj. 22 pg. 2

Bergh, R., Beiträge zur Kenntniss der Aeolidiaden. VIII. (Wien, Verh. Zool.-Bot. G., 1885.) 8. 60 pg. mit 7 Kupfertafeln. 6

I—VII, 1873—1882, m. 27 Kpfrt. M. 22.

Betta, E. de, Altre notizie sul Pelobates fuscus trovato nel territorio Veronese. Venezia 1885. 8. 5 pg. 0 60

Boveri, T., Beiträge zur Kenntniss d. Nervenfasern. München 1885. 4. 2 50

Brischke, C. G. A., Meine erzogenen parasitisch lebenden Fliegen. (Danzig) 1885. gr. 8. 8 pg. 0 60

Bulletino della Società Malacologica Italiana. Pisa. in-8. gr. fig. — Vol. XI., 1885. (Fasc. 1., pg. 1—112, Settembre 1885.) Il volume completo M. 15.

Chyzer, K., Ujabb adatok etc. Notes additionelles sur les Coléoptères du département Zemplén (Haute Hongrie). En Hongrois. Budapest 1885. 8. 20 pg. 1

Curò, A., Saggio di un Catalogo dei Lepidotteri d'Italia. Parte I. Rhopalocera. Heterocera (Sphinges, Bombyces). Firenze 1885. 8. 168 pg. 4

De Man, J. C., Bijdrage tot de kennis van den Schedelvorm in Walcheren. (Amsterdam) 1885. 8. 54 pg. 2

Donckier de Donceel, H., Liste des Sagrides, Criocérides, Clytrides, Mégalopides, Cryptocéphalides et Lamprosomides, décrits postérieurement au Catalogue de Gemminger et von Harold. Bruxelles 1885. gr. in-8. 32 pg. 1 50

Firmin, A., De l'égalité des races humaines. Anthropologie positive. Paris 1885. 8. avec gravures. 10 50

Fischer, J. G., Ueber eine Kollektion von Amphibien und Reptilien aus Süd-Ost-Borneo. Berlin 1885. 8. 32 pg. mit 2 Kupfertafeln. 2 50

— Ueber eine Kollektion Reptilien und Amphibien von der Insel Nias und über eine zweite Art der Gattung Anniella Gray. Hamburg (Abh. Nat. Ver.) 1885. 4. 10 pg. mit 1 Tafel. 1 80

Garman, S., Chlamydoselachus anguineus Garm. A living species of Cladodont Shark. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1885. roy. 8. 35 pg. with 20 plates. 7

Godman, F. D., and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana. — Zoology. Part 39 and 40. London 1885. roy. 4. w. 10 plates (7 coloured).
Cont. Reptilia by A. Günther, pg. 25—32 w. plates 19—21. Coleoptera vol. I. pt. 2. (Staphylinidae) by D. Sharp, pg. 473—512 w. plate 13. Col. vol. IV. pt. 1. (Heteromera) by G. D. Champion, pg. 97—120 w. plates 5 and 6. Col. vol. V. (Longicornia Suppl.) by H. W. Bates, pg. 353—408 w. plate 22. Col. vol. VI pt. 1. (Phytophaga) by M. Jacoby, pg. 369—392 w. plate 22. Hymenoptera by P. Cameron, pg. 185—216 w. plate 10. Lepidoptera Heterocera by H. Druce, vol. I. pg. 113—128 w. plate 12.
Price of each Zoological Part: M. 22. Subscriptions for the whole work only.

Julien, A., Aide-mémoire d'Anatomie. Muscles, Ligaments, Vaisseaux, Nerfs. Paris 1885. 8. 4 et 184 pg. toile. 3 20

Karpelles, L., Die Thierwelt im Leviticus (III. Buch Moses). (Wien, Verh. Zool.-Bot. G., 1885.) 8. 10 pg. 0 60

Keller, F. C., Die Gemse. Ein monographischer Beitrag zur Jagdzoologie. (In 12 Liefgn.) Klagenfurt 1885. gr. 8. m. Illustr. — Liefg. 3. Jede Liefg. 0 75

Lampa, S., Förteckning öfver Skandinaviens och Finlands Macrolepidoptera. Stockholm 1885. 8. 137 pg. 3

Leveillé, A., Description d'une nouvelle espèce de Trogositides. (Gênes, Museo Civ.) 1885. 8. 2 pg. 0 50

Linnean Society of London, Journal. Zoology. No. 109. (Vol. 19 pt. II.) London 1885. 8. pg. 57—116 with 2 plates. 3 20
Cont. Sharp, On the Colydiidae, coll. by Lewis in Japan. Briant, Notes on the Antennae of the Honey-Bee. Boog Watson, On the Cerithiopsides from the East-Side of the North Atlantic. Duncan, On the anat. of the Ambulacra of the recent Diadematidae. Bell, Descr. of a new species of Minyad.

Lipp, W., Die Gräberfelder von Keszthely. Budapest 1885. gr. 8. m. 360 Illustr. u. 3 Tfln. 4

Löw, P., Beiträge zur Kenntniss der Cicadinen. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1885.) 8. 16 pg. 1

Mac Leod, J., La structure de l'intestin antérieur des Arachnides. (Bruxelles, Bull. Ac., 1884.) 8. 20 pg. avec 1 planche. 1 80

Marty, G., Deux nouvelles Sépultures de l'époque des Dolmens (temps mégalithiques présumés de l'âge de la pierre) découvertes dans le bassin de la Garonne près Parniers (Ariège). Toulouse 1884. 8. 18 pg. avec figures. 2 50

Mik, J., Cecidomyia Beckiana n. sp. auf Inula Conyza DC. Wien (Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1885. 8. 12 pg. mit 1 Tafel. 1

Monticelli, F. S., Intorno ad una forma di Taphozous (Geoff.) raccolta a Buia (Assab) da A. Licata. (Napoli) 1885. 8. 4 pg. con 1 tavola. 1

Nehring, A., Ueber Dachs, Wolf, Hirsch und Wildschwein Japan's. (Berlin, Sitz.-B. Ges. Nat. Fr., 1885.) 8. 7 pg. 1

— Ueber den japanischen Dachs (Meles anakuma Temm.) (Frankfurt, Zool. G., 1885.) 8. 9 pg. 0 50

Pascoe, F. P., List of the Curculionidae of the Malay Archipelago, collected by O. Beccari, L. M. d'Albertis and others. Genova 1885. roy. 8. 136 pg. with 3 plates. 6

Raimondi, C., Di una anomalia dell' Osso Sacro nell' Uomo più frequente nelle Scimmie Antropoidi. (Genova, Mus. Civ., 1885.) in-8. gr. 18 pg. 1 50

Redtenbacher, J., Die Lebensweise der Ameisenlöwen. (Wien) 1885. gr. 8. 29 pg. mit 1 Tafel. 1 50

Rovelli, G., Alcune ricerche sul tubo digerente dègli Atteri, Ortotteri e Pseudo-Nevrotteri. Una nuova specie di Lepismide. Como 1884. 8. 15 pg. 2

Schenkling, C., Die deutsche Käferwelt. Leipzig 1885. gr. 8. m. Tafeln in Farbendruck. Liefg. 5. Jede Liefg. 1 25

Schletterer, A., Die Hymenopteren-Gattung Gasteruption Latr. (Foenus aut.) (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges. 1885.) 8. 60 pg. mit 1 Tafel. 2 50

Seebohm, H., History of British Birds, with coloured illustrations of their Eggs. Part VI. (Conclusion). London 1885. roy. 8. pg. 345—684 a. 42. w. 12 colour. plates. Each part 21 50
The whole work (6 parts), 684 a. 42 pg. w. 68 colour. plates a. many illustr. M. 129.

Sepp's Nederlandsche Insecten. Bijeengebracht d. S. C. Snellen van Vollenhoven. Serie II. Deel 4. Aflev. 29 en 30. s'Gravenhage 1885. 4. pg. 147—159. m. 2 col. Tfln. Jede Liefg. 2

Snellen, P. C. T., Nieuwe of weinig bekende Microlepidoptera van Noord-Azie; met afbeeldingen door J. van Leeuwen. 2 gedeelten. (I. Tortricina. II. Tineina, Pterophorina.) 's Gravenhage 1883—84. gr. 8. 48 u. 46 pg. mit 6 colorirten Kupfertafeln. 8

Strasser, H., Ueber den Flug der Vögel. Ein Beitrag zur Erkenntniss der mechanischen u. biologischen Probleme der activen Locomotion. Jena 1885. gr. 8. 7

Strebel, H., Alt-Mexico. Archaeologische Beiträge zur Kulturgeschichte seiner Bewohner. Hamburg 1885. 4. m. Abbildungen. In Mappe. 50

Thompson, D'Arcy W., A Catalogue of Books and Papers on Protozoa, Coelenterates, Worms. Cambridge 1885. 8. cloth. 13

Tömösváry, E., Die Kolumbaczer Mücke. Uebers. v. J. Weny. Weisskirchen 1885. gr. 8. 040

Der **Zoologische Garten.** Zeitschrift für Beobachtung, Pflege u. Zucht der Thiere, redig. v. F. C. Noll. Sachregister von Jahrg. I—XX. Frankfurt 1885. gr. 8. 5

Botanik.

Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg publ. p. M. Treub. Vol. V. Ptie. 1. Leide 1885. gr. in-8. pg. 1 à 85 av. 10 plchs. Prix du vol. compl. 20
Cont: Burck, S. les Sapotacées d. Indes Néerlandaises et les origines botaniques de la Gutta-Percha.

Annuario del R. Istituto Botanico di Roma red. da R. Pirotta. Anno II: 1885. Roma. 4. — Fasc. 1. 560
Cont.: Baccarini, Contribuzione allo studio dei colori nei vegetali. c. tav. Pirotta, Contrib. all' anatomia comparata della foglia. I: Oleacee. c. tav. Pirotta e Marcatili, Sui rapporti tra i vasi laticiferi ed il sistema assimilatore nelle piante.

Artus, W., Hand-Atlas sämmtlicher medicinisch-pharmaceutischer Gewächse. 7. Aufl., umgearb. von G. v. Hayek. Jena 1885. m. color. Tfln. — Liefg. 7. u. 8. Jede Liefg. 060

Beck, G., Zur Pilzflora Niederösterreichs. III. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1885.) 8. 16 pg. 1
I u. II. 1881—83. M. 1,60.

Brown, J. E., The Forest Flora of South Australia. Part V. Adelaide 1885. fol. 5 coloured plates w. 10 pg. of text. Each Part 8

Burgerstein, Die Fortschritte der Botanik 1884. Köln 1885. 8. 240

Colmeiro, M., Enumeración de las Plantas de la Península Hispano-Lusitana e Islas Baleares, con la Distribución geográfica de las especies y sus nombres vulgares, tanto nacionales como provinciales. Tomo I. (Preliminares y Talamifloras.) Madrid 1885. en 8.-may. 207 y 595 págs. 15
La obra constarà probabl. de 4 tomos.

Crozier, A. A., The modification of Plants by Climate. Ann Arbor 1885. 8. 35 pg. 150

Elsner, F., Unsere Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche sowie deren Surrogate und Verfälschungsmittel. Halle 1885. 4. m. 149 Mikrophotogr. 12

Fünfstück, M., Naturgeschichte des Pflanzenreichs. Grosser Pflanzenatlas m. Text. (In 40 Liefgn.). Stuttgart 1885. 4. 320 pg. m. 80 Tfln. in gr.-fol. m. über 2000 naturgetreu colorirten Abbildgn. u. m. vielen Holzschn. — Liefg. 1: 8 pg. m. 2 Tfln. Jede Liefg. 050

Haité, G., Plant Studies for Artists, Designers and Art Students. (In 10 parts). Part VIII. London 1885. fol. pg. 51—58 w. 5 plates (36—40) a. woodc. 530

Hansgirg, A., Ueber den Polymorphismus der Algen (Süsswasseralgen). (Cassel, Bot. Centralbl., 1885.) gr. 8. 60 pg. mit 2 Kupfertafeln. 4

Limpricht, K. G., Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. Leipzig 1885. gr. 8. m. zahlr. Abbildgn. — Liefg. 2: Einleitung. Sphagnaceae. pg. 65—158. Jede Liefg. 240

Linnean Society of London, Journal Botany. No. 138. (Vol. 21 pt. VII.) London 1885. 8. pg. 523—573, with 3 plates. 320
Cont: Groves, The Coast Flora of Japygia. Forbes, On the contrivances for insuring Self-fertilization in some Tropical Orchids. Mitten, Notes on the Europ. a. N.-Amer. species of Fissidens. Kidston, On the occurrence of Lycopodites Vanuxemi in Britain. Scott, On the occurrence of articul. Laticiferous Vessels in Hevea.

Marktanner-Turneretscher, G., Zur Kenntniss des anatomischen Baues unserer Loranthaceen. Wien 1885. gr. 8. 12 pg. m. Tfl. in-4. 070

Miller, W. D., Gährungsvorgänge im menschlichen Munde; ihre Beziehung zur Caries der Zähne und zu diversen Krankheiten. (Berlin) 1884. 8. 12 pg. mit Abbild. 1

— Zur Kenntniss der Bakterien in der Mundhöhle. (Berlin) 1884. 8. 3 pg. mit Abbild. 050

— Biological studies of the Fungi of the Human Mouth. New York 1885. 8. 12 pg. with 13 figures. 150

— A Comma Bacillus in the human mouth. (New York) 1885. 8. 3 pg. w. illustr. 050

The **Orchid Album**, comprising coloured figures a. descriptions of new, rare a. beautiful Orchidaceous Plants. Conduct. by R. Warner a. B. S. Williams, the botanical descriptions by Th. Moore, the figures by J. N. Fitch. Vol. V. Part 49—51: July—September 1885. London. 4. 12 coloured plates (Nrs. 193—204) w. 24 pg. of text. Each Part 5 20

Parlatore, F., Flora Italiana. Continuata d. T. Caruel. Vol. VI: Corolliflorae. Parte 2: Acantaceae, Orobranceae, Utriculariaceae, Scrofulariaceae. Firenze 1885. 8. pg. 337—656. 9
Vol. I—V, VI. Pte. 1 (10 Pte.) M. 89,50.

Philippi, F., Memoria i Catalogo de las Plantas cultivadas en el Jardin botanico (de Santiago) hasta el 1. de Mayo 1884. Santiago de Chile 1884. 8. 83 pg. c. 1 plano. 2 50

Rabenhorst, L., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. 2. Aufl. Band IV: Die Laubmoose, v. K. G. Limpricht. Liefg. 2: Einleitung. Sphagnaceae. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 65—128 m. zahlr. Abbildgn. Jede Liefg. 2 40

Reichenbach, L. et H. G., Deutschlands Flora in höchst naturgetreuen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. Leipzig 1885. 4. — Liefg. 291 u. 292: pg. 81—88 m. 20 Kupfertafeln. 5
Mit color. Tafeln 9

— Dasselbe. Wohlfeile Ausgabe. Leipzig 1885. 4. — Serie I. Liefg. 221 u. 222: 16 pg. m. 20 halbcolor. Tfln. 3 20

— Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Lipsiae 1885. 4. — Tomus XXII. Decas 21 et 22: pg. 89—96 c. 20 tabb. aën. 5
Cum tabulis color. 9

Schindler, K., Die Forste der in der Verwaltung des k. k. Ackerbau-Ministeriums stehenden Staats- und Fondsgüter. Theil I. Wien 1885. Lex.-8. m. Atlas in Fol. 48

Singer, M., Dictionnaire des Roses ou Guide général du Rosiériste. 2 vols. Berlin 1885. 8. 439 u. 383 pg. m. zahlr. Tfln. 10

Sociedade Broteriana, Boletim III, 1884, fascicolo 2. Coimbra 1885. pet. in-4. pg. 65—128. 3
Cont. De Mariz, Subsidios para o estudo da Flora Portugueza. II. Cruciferae. — Henriques, Vegetaçao espontanea do Bussaco. Nota sobre a proveniencia do Cupressis glauca.
Fascicolo 1: M. 4.

Stapf, O., Die botanischen Ergebnisse der Polak'schen Expedition nach Persien im Jahre 1882. Plantae collectae a Dre. J. E. Pollak et Th. Pichler. Theil I. Wien 1885. gr. 4. 71 pg. 3 70

Thümen, F. v., Die Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Culturgewächse. Wien 1885. gr. 8. 4

Trelease, W., The Grape Rot. (Madison Wis.) 1885. 8. 9 pg. with 9 figures. 1

Wiesner, J., Ueber das Gummiferment. Ein neues diastatisches Enzym, welches die Gummi- und Schleimmetamorphose in der Pflanze bedingt. Wien 1885. gr. 8. 28 pg. 0 50

Zukal, H., Ueber einige neue Pilze, Myxomyceten und Bakterien. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges. 1885.) 8. 10 pg. mit 1 Tafel in-4. 1 50

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Berendt, G., Das Tertiär im Bereiche der Mark Brandenburg. (Berlin, Sitz.-B. Ak. Wiss., 1885.) gr. 8. 22 pg. m. 1 geolog. Karte. 1 50

Boehm, G., Ueber subalpine Kreideablagerungen. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges., 1885). 8. 5 pg. 0 80

Cope, E. D., The Amblypoda. (Philadelphia, Am. Nat., 1885.) 8. 39 pg. with 1 plate and 35 illustr. 2 50

— The Batrachia of the Permian Period of North America. (Philadelphia, Am. Nat., 1884.) 8. 14 pg. with 4 plates and 7 illustr. 2

Cossmann, M., Description d'espèces (de Coquilles) du terrain tertiaire des environs de Paris. IV. (Paris, Journ de Conch., 1885.) 8. 32 pg. avec 3 planches. 3
I, II, III, avec 6 planches, M. 6.

Dewalque, G., Stries glaciaires dans la vallée de l'Amblève. Filons granitiques et Poudingues de Lammersdorf. Liége 1885. gr. in-8. 9 pg. 1

Diavet, F., Paléontologie de l'Ouest de la France. Description zoologique et géologique des Animaux Mollusques et Rayonnés fossiles des Terrains jurassiques et crétacés de l'Ouest de la France. Tome I. Céphalopodes. Livraison 1. Mortagne (Orne) 1884. 8. 7 et 8 pg. avec 5 planches. 4

Gaudry, A., Nouvelle note sur les Reptiles permiens. (Paris, Bull. Soc. Géol.) 1885. gr. in-8. 8 pg. avec 2 planches. 2

Haas, H., Katechismus der Geologie. 4. verbess. Aufl. Leipzig 1885. 8. m. 144 Abbildgn. u. einer Tabelle. Leinbd. 3

Hoernes, Die Fortschritte der Geologie 1883—84. Köln 1885. 8. 260

Krotow, P., Artinskij jaruss. (Artinskische Etage. Geolog.-paleontolog. Monographie des Sandsteins von Artinsk. Russisch, mit deutschem Referat.) Kasan 1885. 8. 314 pg. m. 4 Tafeln.

Kunz, G. F., On three Masses of Meteoric Iron from Glorietta Mountain near Canoncito, Santa Fé County, New Mexico. (New Haven, Am. J. Sc., 1885.) 8. 4 pg. with 4 plates. 2

Lindström, G., List of the Fossils of the Upper Silurian Formation of Gotland. Stockholm 1885. 8. 20 pg. 1

Pavlow, A., Notes sur l'histoire géologique des Oiseaux. Moscou 1885. 8. 26 pg. 2

Payot, V., Oscillations des quatre grands Glaciers de la Vallée de Chamounix. Genève 1885. 12. 2

Portis, A., Catalogo descrittivo dei Talassoterii rinvenuti nei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Torino 1885. in-4. gr. 121 pg. c. 9 tavole in fototip. 15

Precht, Die Salz-Industrie von Stassfurt und Umgegend. 2. Aufl. Stassfurt 1885. 8. 16 pg. mit 1 color. Profiltafel. 1

Prohaska, C., Ueber den Basalt von Kollnitz im Lavantthale u. dessen glasige cordieritführende Einschlüsse. Wien 1885. gr. 8. 13 pg. 040

Renard, A. F., et C. de la Vallée Poussin, Les Porphyres de Bierghes. (Bruxelles, Bull. Ac., 1885.) 8. 27 pg. 150

Verbeek, R. D. M., Topographische en geologische Beschrijving van een gedeelte van Sumatra's Westkust. Batavia 1883. gr. 8. 20 u. 674 pg. mit Atlas in gr. fol., enthaltend die grosse geolog. Karte in 8 Blättern (Maasst. 1 : 100000), 2 Bl. mit color. geolog. Profilen, 3 Blätter: Bovenlandsche Meren, 1 Bl. Vulkankarten, 1 topogr. Uebersichtskarte, u. 24 Karten u. Profile in-8. 60

— Krakatau. Deel II. 's Gravenhage 1885. gr. 8. 39 en 546 pg. m. Album v. 25 chromolithogr. en 13 kaarten. 28

Vicent, A., Notice lithologique sur les îles Columbretas. Bruxelles 1885. 8. 14 pg. 1

Wadsworth, M. E., On the evidence, that the Earth's Interior is solid. (Philadelphia, Am. Nat., 1884.) 8. 24 pg. 120

— Notes on the Rocks and Ore-Deposits in the Vicinity of Notre Dame Bay, Newfoundland. (New Haven) 1884. 8. 11 pg. 1

— On the presence of Syenite and Gabbro in Essex County, Massachusetts. (London, Geol. Mag.) 1885. 8. 3 pg. 060

Wettstein, A., Geologie von Zürich und Umgebung. Zürich 1885. 4. 4

Wiedersheim, R., Ueber die Vorfahren der heutigen Vögel. (Erlangen, Humboldt, 1885.) 4. 12 pg. mit 11 Abbild. 150

Zigno, A. de, Sopra uno Scheletro fossile di Myliobates esistente nel Museo Gazola in Verona. Venezia 1885. in-4. gr. 14 pg. c. 1 tavola color. in-fol. 450

— Due nuovi Pesci fossili della famiglia dei Balistini scoperti nel terreno eoceno del Veronese. Napoli 1884. 4. 8 pg. c. 2 tavole in colori. 4

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Andries, P., Der Mascaret. (Brünn) 1885. gr. 8. 4 pg. 030

Annali del R. Istituto Tecnico „Germano Sommeiller" in Torino. Vol. XIII: 1884—85. Torino 1885. 8. 190 pg. c. 3 tavv.

Cont.: Pagliani e Batelli, Sull' attrito interno nei liquidi. Negri, Sulla variazione dell' area comune a due figure mobili date sferiche o piane. Pagliani, Sopra alcune esperienze fotometriche eseguite nel laboratorio di fisica del R. Istituto tecnico di Torino ecc.

Bartley, E. H., Medical Chemistry. Philadelphia 1885. 12. 343 pg. w. 40 illustr. cloth. 1250

Beau, O., Untersuchungen auf dem Gebiete der trigonometrischen Reihen und der Fourierschen Integrale. 2. verm. u. verb. Aufl. Halle 1885. gr. 4. 101 pg. 550

Beilstein, F., Handbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 8. Jede Liefg. 180

Bernard, J., Repetitorium der Chemie. Theil II: Chemie der Kohlenstoffverbindungen (Organische Chemie). Nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft bearb. v. J. Spennrath. Aachen 1885. 8. 320

Theil I. 1884. M. 2,50.

Clouth, M., Kalender für Messkunde, pro 1886. Theil I: Kalendarium, Tabellen etc. (Leinbd.) Theil II: Personalstatistik etc. Trier 1885. 12. 3

Doolittle, C. L., Treatise on Practical Astronomy as applied to Geodesy and Navigation. New York 1885. 8. 652 pg. illustr. cloth. 20

Eder, J. M., Ausführliches Handbuch der Photographie. Heft 10: Die Photographie mit Bromsilber-Gelatine u. Chlorsilber-Gelatine. Heft 2. Halle 1885. gr. 8. pg. 97—208 m. Holzschn. Jedes Heft 240

Elsner, F., Die Praxis des Nahrungsmittel-Chemikers. 3. Aufl. Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 4 (Schluss). 125
Das Werk, complet (in 4 Liefgn.): M. 5.

Espin, T. H. E., Elementary Star Atlas; a Series of 12 simple Star Maps with descriptive letterpress. W. preface by J. A. Westwood Olivier. London 1885. roy. 8. 170

Gegenbauer, L., Zur Theorie der aus den vierten Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen. Wien 1885. gr. 4. 170

— Zur Theorie der Determinanten höheren Ranges. Wien 1885. gr. 8. 060

Heinzerling, Ch., Die Gefahren und Krankheiten in der chemischen Industrie u. die Mittel zu ihrer Verhütung u. Beseitigung. Heft V: Petroleum u. Leuchtgas. Halle 1885. gr. 8. pg. 237—340 m. 30 Holzschn. Jedes Heft 2
Heft I: Blei. II: Zink. III: Abwässer. IV: Eisen, Quecksilber u. Kupfer.

Hepperger, J. v., Ueber Krümmungsversuche und Dispersion von Prismen. Wien 1885. gr. 8. 40 pg. m. 8 Holzschn. 080

Huyghens, Ch., Traité de la Lumière ou sont expliquées les causes de ce qui luy arrive dans la Reflexion et dans la Refraction et particulièrement dans l'étrange Refraction du Cristal d'Islande, avec un discours de la cause de la Pesanteur. Edid. c. praefatione latina W. Burckhardt. Lipsiae 1885. 8. 4 et 134 pg. c. figg. et effigie. 6

Jahrbücher der kön. ungarischen Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Hersg. v. G. Schenzl. Band 13: 1883. Budapest 1885. gr. 4. 10

Müller, G., Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Brechung des Lichtes in einigen Glassorten, im Kalkspath u. Bergkrystall. Potsdam 1885. 4. 65 pg. 4

Murer, V., Primi elementi di Geometria projettiva e descrittiva. Torino 1885. 8. 4 e 99 pg. c. 8 tavv. 350

Neumann, F., Der Mahlmühlenbetrieb. 2. Aufl. Weimar 1885. gr. 8. m. Atlas in-4. 1350

Palmieri, L., Lois et Origines de l'Électricité Atmosphérique. Trad. p. P. Marcillac et A. Burnet. Paris 1885. 8. 48 pg. 150

Porta, F., Goniometria e Trigonometria piana. 2. ediz. interamente rifatta. Torino 1885. 12. 176 pg. 250

Prunier, Alcools et Phénols. (Encycl. chimique). Paris 1885. gr. in-8. 198 e 583 pg. 40

Prym, F., Neue Theorie der ultraelliptischen Functionen. 2. Ausg. Berlin 1885. 4. 117 pg. m. 3 Tfln. 360

Publicationen des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Nro. 16 (Band IV. Stück 3): Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Brechung des Lichtes in einigen Glassorten, im Kalkspath u. Bergkrystall, v. G. Müller. Potsdam 1885. 4. 65 pg. 4
Nro. 1—15, 1878—85, m. 63 Tfln. M. 81.

Remsen, J., Introduction to the Study of the Compounds of Carbon, or Organic Chemistry. London 1885. 8. 374 pg. cloth. 680

Röttger, R., Das Wetter und die Erde. Eine Witterungskunde nach neuen Grundsätzen und Entdeckungen. Jena 1885. gr. 8. 1350

Stein, S. Th., Das Licht im Dienste wissenschaftlicher Forschung. 2. gänzl. umgearb. u. verm. Aufl. Heft III: Das Licht u. die Lichtbildkunst in ihrer Anwendung auf anatomische, physiologische, anthropologische u. ärztliche Untersuchungen. Halle 1885. gr. 8. pg. 8 u. 323—472, Titel, Vorwort u. Inhaltsverz. (z. Bd. I) m. 2 photogr. Tfln. u. 172 Abbildgn. 480
Band I, jetzt vollständig, (in 3 Heften) m. 8 Tfln. u. 476 Abbildgn. M. 13.50.

Tanakadate, A., Measurement of the Force of Gravity and Magnetic Constants at Ogasawarajima (Bonin Island). (Memoirs Tokio Daigaku.) Tokio 1885. sm. 4. 31 pg. with 1 plate. 4

Trimble, H., Practical and Analytical Chemistry. Philadelphia 1885. 8. 100 pg. illustr. cloth. 750

Williams, W. M., The Fuel of the Sun. London 1885. 8. 244 pg. cloth. 780

Personalien etc.

Der Mathematiker Prof. Dr. **Minnigerode** in Greifswald ist zum ordentlichen Professor an der philosophischen Facultät der dortigen Universität ernannt worden.

Prof. **John Anderson,** Director des Indian Museum Calcutta, wurde von der Universität Glasgow durch Wahl zum L. L. D. geehrt.

Prof. **J. P. Kimball** von der Lehigh University in Bethlehem Pa. wurde zum Director der Münze der Vereinigten Staaten in Washington ernannt. —

Verstorben: Dr. **Xaver Landerer**, früher Professor an der Universität Athen, daselbst am 19. Juli. — Prof. **W. C. Kerr**, State Geologist of North Carolina, zu Asheville N. C., am 9. August. — **Charles Wright**, bekannter amerikanischer Botaniker, in Wethersfield Conn. am 11. August, 74 Jahre alt. — **Bouquet**, bedeutender Mathematiker, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, zu Paris am 9. September.

Romanes, G. J., Die geistige Entwicklung im Tierreich. Nebst einer nachgelassenen Arbeit: Ueber den Instinkt, von Charles Darwin. Autorisirte deutsche Ausgabe. Leipzig, Ernst Günthers Verlag. 456 Seiten, 3. Preis 10 Mark.

Das hochinteressante Werk, dessen bereits beim Erscheinen des englischen Originals gedacht wurde, liegt nun in vorzüglicher deutscher Uebersetzung vor, und wird sich durch diese eine grosse Zahl neuer Freunde gewinnen. Der Verfasser, dem ein umfassendes eigenes Beobachtungsmaterial zu Gebote stand, erhielt von Darwin dessen sämmtliche auf psychologische Fragen bezügliche Manuscripte mit der Erlaubniss, dieselben nach Belieben zu veröffentlichen. Er hat diese Darwin'schen Notizen theils in Zusammenhang mit seinen eigenen Beobachtungen, eine grössere Reihenfolge aber auch in Form eines selbstständigen Aufsatzes veröffentlicht: die so vereinigten Beobachtungsresultate zweier der verdienstvollsten Forscher bieten somit ein Gesammtbild des geistigen Lebens im Tierreich, welches alle Phasen desselben in das hellste Licht stellt.

In demselben Verlage (Ernst Günther in Leipzig) erschien als 16. Theil der „Darwinistischen Schriften“:

Krause, E., Charles Darwin und sein Verhältniss zu Deutschland. Mit zahlreichen bisher ungedruckten Briefen Darwin's, 2 Portraits, Handschriftprobe u. s. w. in Lichtdruck. 236 Seiten, 8. Preis 5 Mark.

Eine Darstellung der äusseren Erlebnisse Darwin's in Zusammenhang mit seinen wissenschaftlichen Arbeiten, somit gleichsam eine Entwicklungsgeschichte seiner wissenschaftlichen Bedeutung. Verknüpft ist damit eine Schilderung des Einflusses, welchen seine bedeutendsten Zeitgenossen, namentlich in England und Deutschland, auf die Ausgestaltung und Fortbildung seiner Lehre gehabt haben. Die Veröffentlichung zahlreicher, an deutsche Forscher gerichteter Briefe Darwin's verleihen dem Buche ein besonderes Interesse, da es sich meist um bisher unveröffentliche Originale handelt.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Soeben erschien in unserem Verlage:

Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel

zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde.

Band VI. Heft 2.

Seite 149—296, mit 11 Tafeln und 1 Zinkographie. gr. 8.

Preis 16 Mark.

Inhalt:

Emery, C., Contribuzioni all' Ittiologia. (C. 2 tavole.) — Bemmelen, J. F. van, Ueber vermuthliche rudimentäre Kiemenspalten bei Elasmobranchiern. (Mit 2 Tafeln.) — Entz, G., Zur näheren Kenntniss der Tintinnoden. (Mit 2 Tafeln.) — Mayer, P., Die unpaaren Flossen der Selachier. (Mit 4 Tafeln.) — Krukenberg, C. F. W., Ueber die chemische Beschaffenheit der sog. Hornfäden bei Mustelus und über die Zusammensetzung der keratinösen Hüllen um den Eiern von Scyllium stellare.

Band VI, Heft 1, mit 9 Tafeln, erschien im März zum Preise von 14 Mark.

Demnächst erscheint:

Zoologischer Jahresbericht

für 1884.

Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

II. Abtheilung.

Arthropoda

redigirt von Dr. **Paul Mayer** und Dr. **Wilh. Giesbrecht.**

Ein Band von 544 Seiten gross 8. Preis 13 Mark.

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. October No. 20.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Bd. IX. Hft. 2. Bremen 1885. 8. pg. 81—256 u. 28 pg. m. 6 Kpfrt. 6

Enth.: Focke, Nordwestdeutsche Rubus-Formen — Müller, Beiträge zur Oldenburgischen Flora — Focke, Flora von Bremen — Reliquiae Rutenbergianae, VI. — Borcherding, Mollusken-Fauna der nordwestdeutschen Tiefebene, Nachtrag II. — Poppe, Freilebende Copepoden des Jadebusens, I. — Michael, Entwicklungsgeschichte von Teglocranus cepheiformis — Koenicke, Neue Hydrachniden — Focke, Vegetation im Winter 1884/85 — Buchenau, Naturwissenschaftlich-geographische Litteratur über das nordwestliche Deutschland; Geschichte der städtischen botanischen Sammlungen.

Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Bd. XVI Heft 3. Halle 1885. 4. pg. 257—391 mit 3 Tafeln. 7

Enth.: Kraus, G., Ueber die Blüthenwärme bei Arum italicum. II. — Botanische Mittheilungen.

Almanach der kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Jahrg. 35: 1885. Wien 1885. 8. 251 pg. 2 60

Asiatic Society. — Centenary Review of the Asiatic Society of Bengal from 1784 to 1883. 3 parts. Calcutta 1885. roy. 8. 216 a. 103 pg. cloth. 10 80

Part I: History of the Society, by R. Mitra. — II: Archaeology, History, Literature etc., by A. F. R. Hoernle. — III: Natural Science (Mathematical a. physical Science, Geology, Zoology, Botany, Geography, Ethnology, Chemistry), by B. P. N. Bose.

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Vol. XX. Disp. 4 e 5 (Febbraio e Marzo). Torino 1885. 8. pg. 477 a 757.

Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Serie 6. Tomo III. Disp. 4. Venezia 1885. 8. pg. 475 a 762, 57 a 70. 5

Bierens de Haan, D., Bibliographie Neerlandaise historique-scientifique des Ouvrages importants dont les Auteurs sont nés aux 16., 17. et 18. siècles. Rome 1883. gr. in-4.

Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde von Nederlandsch-Indië. Uitg. d. het Kon. Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Volgreeks IV. Deel 10. Stuk IV. 's Gravenhage 1885. gr. 8. pg. 431—562 m. 1 Karte. 3 50

British Association for the Advancement of Science, Report of the 54. Meeting held at Montreal 1884. London 1885. 8. 87, 979 and 111 pg. with 9 plates. 30

Bulletin de l'Académie Delphinale. Serie III. Tome 18 (1883). Partie II. Grenoble 1885. 8. 114 et 603 pg. av. plchs.

Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen. Année 29: 1884, Semestre II. Rouen 1885. 8. pg. 209 à 541.

Bulletin de la Société Polymathique du Morbihan. Année 1884, Semestre II. Vannes 1885. 8. pg. 117 à 258.

Bulletin de la Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Vol. 39., année 1885. Auxerre 1885. 8.

Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History. Vol. II., article 3. (Burrill, Parasitic Fungi of Illinois, part I.) Peoria 1885. 8. pg. 141—255. 450

Cochinchine Française. Excursions et Reconnaissances. Nr. 22: Tome IX. Ptie. 2. (Conclusion). Saigon, Mars-Avril 1885. gr. in-8. pg. 247 à 438, Table et Titre (du vol. IX.). 5

Cont.: Baux, Notice s. le Thé. Tirant, Notes s. l. Poissons de la Basse-Cochinchine et du Cambodge. I. etc.

Compte rendu des Travaux présentés à la 67. Session de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, réunie a Lucerne les 16, 17 et 18 septembre 1884. Genève 1884. 8. 119 pg. av. plche. 3

Darwin, Ch., Gesammelte Werke. Auswahl. 2. Aufl. (6 Bände in 50 Liefgn.) Stuttgart 1885. gr. 8. m. Tfln. u. Abbildgn. — Liefg. 10—12. Jede Liefg. 1

Everett, J. D., Outlines of Natural Philosophy. London 1885. 8. with above 200 woodengravings. cloth. 420

Giglioli e Issel, Proposte generali per la Esplorazione biologica completa del Mediterraneo e dei Mari adjacenti. Roma 1885. 8. 20 pg.

Giornale di Scienze Naturali ed Economiche, pubblicato per cura della Società di Sc. Nat. ed Econ. di Palermo. Vol. 16. (anno 1883—84.) Palermo 1884. in-4. gr. c. tavole.

Hayek, G. v., Grosser Handatlas der Naturgeschichte aller drei Reiche. 2. Aufl. Wien 1885. fol. m. color. Tfln. — Liefg. 9 u. 10. Jede Liefg. 1

Junge, F., Der Dorfteich als Lebensgemeinschaft nebst einer Abhandlung über Ziel und Verfahren des naturgeschichtlichen Unterrichts. Kiel 1885. gr. 8. 264 pg. 280

Kalousek, J., Geschichte der königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften sammt einer kritischen Uebersicht ihrer Publicationen. Heft 2. Prag 1885. gr. 8. 220

Heft 1. 1885. M. 2,20.

Kansas Academy of Sciences, Transactions of the 16. and 17. annual meetings. Topeka 1885. 8. 144 pg.

Linnean Society of New South Wales, Proceedings. Vol. X., part 1. Sydney, June 1885. 8. Pg. 1—126 with 18 plates. 1250

Cont.: von Lendenfeld, Monogr. of the Austral. Sponges. IV Myxospongiae. Method of Section Cutting. Amoeba parasit. Meteorol. of Mt. Koskiusko. The Glacial Period in Australia. The Phoriospongiae. — Woolls, Proteaceae of Australia. — Olliff, On Ceylon. Coleoptera. — Brazier, Synonymy of Shells descr. by Gray. — Haswell, Notes on Austral. Amphipoda. — Hutton, Revision of Toxogloss. Moll. of New Zealand etc.

Mémoires de la Société d'Agriculture, Commerce, Sciences et Arts du Département de la Marne. Année 1883—84. Châlons s. M. 1885. 8. 368 pg. av. plchs. 550

Mémoires de la Société Eduenne. Nouvelle Série. Tome 13: 1884. Autun 1885. 8. 27 et 559 pg.

Mémoires de la Société d'Emulation de Cambrai. Tome 40. Cambrai 1885. 8. 172 et 230 pg. av. plchs.

Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard. Vol. 16 (Série III., Vol. 6): 1885. Montbéliard 1885. 8. 31 et 292 pg. av. plchs.

Mission scientifique du Cap Horn 1882—83. Tome II. Météorologie par J. Lephay. Paris 1885. 4.

Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg 1885. Hersg. v. L. Friederichsen. Hamburg 1885. gr. 8. — Heft 1. 2

Naturkunde, Allgemeine. Hersg. v. M. Neumayr, A. K. v. Marilaun, J. Ranke u. F. Ratzel. (9 Bände in 130 Liefg.). Leipzig 1885. gr. 8. m. 120 color. Tfln., 20 Karten u. 3000 Illustr. — Liefg. 2 (Völkerkunde): pg. 81—144 m. color. Tfl. u. Illustr. Jede Liefg. 1

Notulen van de allgemeene en Bestuursvergaderingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen Deel 23: 1885. Aflev. I. Batavia 1885. gr. 8. 47 pg.

Der vollständige Band 23: M. 5.

Öfversigt af Kongl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar. Stockholm. 8. m. vielen Tafeln. — Jahrg. 42: 1885. (in 10 Heften). 16

Proceedings U. S. National Museum. Vol. VII: 1885. Washington 1885. 8. 8 a. 661 pg. with 2 plates.

Recueil des Travaux de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts d'Agen. Série II. Tome 9. Agen 1885. 8. 360 pg.

Schwappach, A., Handbuch der Forst- und Jagdgeschichte Deutschlands. Liefg. 1: Von den ältesten Zeiten bis zum Schluss des Mittelalters (1500). Berlin 1885. gr. 8. 256 pg. 6

Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilg. I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Geologie u. Palaeontologie. Band 91: Jahrg. 1885. Heft I—V: Januar bis Mai. Wien 1885. gr. 8. 9 80

— Dieselben. Abtheilg. II: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Physik, Chemie, Mechanik, Meteorologie u. Astronomie. Band 91: Jahrg. 1885. Heft III: März. Wien 1885. gr. 8. pg. 397—835 m. 12 Tfln. u. 2 Holzschn. 10

— Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Physiologie. Anatomie u. theoretischen Medicin. Band 91: Jahrg. 1885. Heft III—V: März bis Mai. Wien 1885. gr. 8. pg. 241—349, Titel u. Inhaltsverz. (z. Bd. 91) m. 8 Tfln. u. 2 Holzschn. 5

Société d'Histoire Naturelle de Savoie, à Chambery. (Compte rendu de l'année 1884.) Annecy 1885. 8. 58 pg. av. plche.

Sterne, C., Werden und Vergehen. Eine Entwickelungsgeschichte d. Naturganzen. 3. verbess. u. verm. Aufl. Berlin 1886. gr. 8. 16 u. 784 pg. m. 25 z. Thl. color. Tfln. u. 450 Holzschn. 15

Tageblatt der 58. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Strassburg i. E. am 18—22. September 1885. Strassburg 1885. 4. 560 pag. 8

Terquem, A., La Science romaine à l'époque d'Auguste. Étude historique d'après Vitruve. Paris 1885. 8. 171 pg. av. plche. 3

Tokio-Daigaku, (University of Tokio), Memoirs, No. 11: Waddell, J. A. L., A system of Iron Railroad Bridges for Japan. Tokio 1885. 4. with atlas of plates.

Umschau, Naturwissenschaftlich-Technische. Illustrirte Halbmonatsschrift über die Fortschritte auf den Gebieten der angewandten Naturwissenschaft u. technischen Praxis, hersg. v. Th. Schwartze. Jena. 8. — Jahrg. II: 1886 (27 Nrn.) m. Illustr. 12

Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band VII. Heft 3. (Schluss des Bandes.) Basel 1885. 8. 400 pg. m. 6 Tfln. 8

Band VII complet (in 3 Heften) 1882—85. m. 13 Tfln.: M. 16,80.

Wissen, Unser, von der Erde. Allgemeine Erdkunde und Länderkunde. Hersg. v. A. Kirchhoff. Band I: Allgemeine Erdkunde v. J. Hann, F. v. Hochstetter u. A. Pokorny. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 48 u. 49. Jede Liefg. 0 90

Zoologie (und Anthropologie).

Bachmann, O., Die Mollusken der Umgebung Landsbergs am Lech. Kaufbeuern 1884. 8. 31 pg. 2

Bayer, Das Skelett der Frösche von dem Geschlechte Pelobates. Prag 1885. 4. — Böhmisch. 1 50

Beddoe, J., The Races of Britain. Contribution to the Anthropology of Western Europe. London 1885. roy. 8. 6 a. 276 pg. w. numerous illustr. cloth. 22

Beneden, E. van, et Ch. Julin, Recherches sur le développement postembryonnaire d'une Phallusie (Phallusia scabroïdes n. sp.). Gand (Arch. Biol.) 1884. gr. in-8. 28 pg. avec 1 planche in-4. 3

Bessler, J. G., Geschichte d. Bienenzucht. Ludwigsburg 1885. gr. 8. 274 pg. m. Protraits. 3

Bulletin of the United States Fish Commission. Vol. IV. for 1884. Washington 1884. 8. 488 pg. cloth. 10

Bulletins de la Société d'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de Bordeaux. Tome 5. Bordeaux 1885. 8. 271 pg. av. fig.

Bulletins de la Société Malacologique de France, sous la direction de C. F. Ancey, J. R. Bourguignat, P. Fagot, A. Locard, J. Mabille, G. Servain et d'a. Année II. (1885) No. 1. Paris 1885. gr. in-8. pg. 1—224 avec 6 planches. 12

Cont.: Bourguignat, Monogr. d'un nouv. genre d'Acéphale du Lac Tanganika. — Villeserre, Des espèces du groupe de l'Helix aimophila. — Poirier, Rech. anat. s. l'Halia Priamus. — Locard, Matér. p. serv. à l'hist. de la Malacol. franç. — Billotte, Recensement des Ampullaires du Contin. Africain. — Gineste, Mollusques des eaux minérales des Pyrénées franç. etc.

Bulletins de la Société Anatomique de Nantes, recueillis p. Malherbe. Année 7: 1883. Paris 1885. 8. 130 pg.

De Gregorio, A., Studi su talune Conchiglie Mediterranee viventi e fossili, con una Rivista del gen. Vulsella. Siena 1885. in-8. gr. 401 pg. con 5 tavole in fototipia. 12

Dictionnaire des Sciences Anthropologiques, par Bertillon, Coudereau, Hovelacque, de Mortillet etc. Vol. I. complet: A—C. Paris 1885. gr. in-8. avec figures. 13 50

Du Bois Reymond, E., Lebende Zitterrochen in Berlin. Mittheilg. II. (Berlin) 1885. gr. 8. 61 pg. m. 5 Figuren. 2

Mittheilg. I. 1884. 51 pg. m. Figur. 3

Du Plessis-Gouret, Essai sur la Faune profonde des Lacs de la Suisse. Bâle 1885. 4. 63 pg. 4

Dürigen, B., Die Geflügelzucht nach ihrem jetzigen rationellen Standpunkt. Berlin 1885. gr. 8. m. 80 Kpfrt. u. zahlreichen Holzschn. — Liefg. 19 u. 20 (Schluss). Jede Liefg. 1

Das vollständige Werk m. 80 Tfln. M. 20

Fick, A., Versuche über Wärmeentwicklung im Muskel bei verschiedenen Temperaturen. Würzburg 1885. gr. 8. 0 80

Folin, L. de, Constitution méthodique rationelle et naturelle des Chemnitzidae. Lyon 1885. 8. 20 pg.

Forbes, S. A., Third (whole series 14.) annual Report of the State Entomologist on the Noxious and Beneficial Insects of Illinois. Springfield Ill. 1885. 8. 120 pg. with 12 plates.

Forel, F. A., La Faune profonde des Lacs Suisses. Bâle 1885. 4. 242 pg. 9 60

Fornander, A., Account of the Polynesian Race. Its Origin and Migrations and the ancient History of the Hawaiian People to the Times of Kamehameha I. Vol. III (completing the work.): Comparative Vocabulary of the Polynesian and Indo-European Languages. W. preface by W. D. Alexander. London 1885. 8. cloth.

Vol. I a. II. 1880. M. 19.

Girgensohn, J., Bemerkungen über die Erforschung der Livländischen Vorgeschichte. Riga 1885. gr. 8. 0 60

Golgi, C., Sulla fina Anatomia degli Organi centrali del Sistema Nervoso. Milano 1885. in-8. gr. 214 pg. c. 24 tavv. in-4. 21

Graber, V., Die äusseren mechanischen Werkzeuge der Thiere. 2 Abtheilgn. Leipzig 1885. 8. 224 u. 224 pg. m. 315 Abbildgn. Leinbd. 2

Grieve, S., The Great Auk or Garefowl; (Alca impennis) its history, archaeology and remains. London 1885. 4. 10, 141 and 58 pg. with map, coloured plate and other illustrations.

Gruber, W., Beobachtungen aus der menschlichen u. vergleichenden Anatomie. Heft VI. Berlin 1886. 4. 70 pg. m. 4 Kpfrtfln. 6

Enth.: Monographie über den Musculus extensor digiti indicis proprius u. seiner Varietäten bei dem Menschen u. bei den Säugethieren.

Heft I—IV. 1879—83. M. 28.

Gundlach, J., Apuntes para la Fauna Puerto-Riquena. Parte IV. y V.: Moluscos. (Madrid, An. Soc. Esp. Hist. Nat., 1883.) 8. 54 y 44 pg. 8

Heiberg, J., Schema der Wirkungsweise der Hirnnerven, in Farbendruck dargestellt. Wiesbaden 1885. 8. 2 pg. m. 2 pg. Text. Hlnbd. 1 60

Helm, A. F., Ueber die Hautmuskeln der Vögel, ihre Beziehungen zu den Federfluren und ihre Functionen. Leipzig 1885. 8. 59 pg. 2

Jahresbericht über die Fortschritte der Thier-Chemie oder der physiologischen u. pathologischen Chemie, hersg. v. R. Maly. Bd. XIV: Ueber das Jahr 1884. Wiesbaden 1885. 8. 558 pg. 18

Koehler, R., Recherches sur la Faune marine des Iles Anglo-Normandes. Nancy 1885. 8. 70 pg.

Krieger, R., Grundriss der Zoologie. Leipzig 1885. gr. 8. 115 pg. m. 124 Abbildgn. 1 80

Landois, H., Westfalens Thierleben in Wort u. Bild. Abtheilg. II: Die Vögel. Paderborn 1885. 8. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1 80

Landois, L., Lehrbuch der Physiologie des Menschen, d. Histol. u. mikr. Anat. 5. Aufl. Abtheilg. I. Wien 1885. gr. 8. 240 pg. m. Abbild. 5

Lefèvre, Fairmaire, de Marseul et Sénac, Exploration scientifique de la Tunisie: Liste des Coléoptères recueillis en Tunisie en 1883 par A. Letourneux. Paris 1885. 8. 18 pg.

Leisering, A. G. T., Atlas der Anatomie des Pferdes u. der übrigen Hausthiere. 2. vollständ. revid. Aufl. (In 9 Liefgn.) Leipzig 1885. fol. m. 43 z. Thl. color. Tfln. — Liefg. 1: pg. 1—22 m. 5 Tfln. Jede Liefg. 5

Locard, A., Catalogue général des Mollusques vivants de France. Mollusques marins. Lyon 1886. gr. in-8. 16

Le 1. volume de ce catalogue, comprenant les Mollusques terrestres, des eaux douces et saumatres, a été publié en 1882, au prix de M. 16.

— Note sur une Faunule malacologique Gallo-Romaine trouvée en 1885 dans la Nécropole de Trion, à Lyon. Lyon 1885. 8. 21 pg.

Loos, A., Beiträge zur Kenntniss der Trematoden. Distomum palliatum nov. spec. und Distomum reticulatum nov. spec. Leipzig 1885. 8. 59 pg. m. 1 Tafel. in-fol. 2 50

Maassen, P., u. A. Weyding, Beiträge zur Schmetterlingskunde, Heterocera (Familie der Saturniden). Heft 5. Berlin 1885. fol. mit 10 colorirten Tafeln. 25
Heft 1—4, mit 40 colorirten Tafeln, 1869—82, M. 100.

Marshall, M., The Frog, an Introduction to Anatomy and Histology. (— The Owens College Course of Elementary Biology. Part I. —) 2. edition, revised. Manchester 1885. 8. w. illustrations. 3 70

Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Red. v. G. Stierlien. Vol. VII. Heft 4. Bern 1885. gr. 8. Jedes Heft 1 80

Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Histologie. Hersg. von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band II. Heft 6 u. 7. Cassel 1885. gr. 8. m. Tfln. 11 50
Heft 6. M. 8. — Heft 7. M. 3,50.

Neumann, Th., Untersuchungen über den Begattungsapparat der Schlangen. Leipzig 1885. 8. 47 pg. mit 1 Tafel in-4. 2 50

Ontario Entomological Society, 15. Annual Report. Toronto 1885. 8. 6 and 77 pg. with illustrations.

Original-Mittheilungen a. d. Ethnologischen Abtheilung der kgl. Museen in Berlin. Hersg. v. der Verwaltung. Berlin. 4. — Jahrg. 1: 1885—86 (4 Hefte) m. Tfln. 16
Heft 1: 64 pg. m. 4 Tfln.

Packard, A. S., Origin of the American Varieties of the Dog. (Philadelphia, Am. Nat. 1885.) 8. 6 pg. 0 50

Peragallo, A., Etudes sur les Insectes nuisibles à l'Agriculture. Partie II: Chêne, Vigne, Oranger, Figuier, Pommier etc. Histoire, Culture, ennemis, maladies etc. Nice 1885. gr. in-8. 198 pg. av. 1 pl. color. 6
Partie I: L'Olivier. 2. édit. 1882. M. 5

Pittier et Ward, Contribution à l'histoire naturelle du Pays-d'Enhaut Vaudois. Vertébrés. (Lausanne) 1885. 8. 11 pg. 1 50

Reichenow, A., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1883. Berlin 1885. 8. 72 pg. 3

Reitter, E., Die Nitiduliden Japans. (Wien, Ent. Ztg., 1885.) 8. 46 pg. mit 1 Tafel. 4

Reitter, E., Beitrag zur Kenntniss der Pselaphiden-Fauna von Valdivia. Theil II. Abbildungen und Bemerkungen zu wenig gekannten Pselaphiden-Gattungen mit Beschreibungen neuer Arten. (Berlin, D. Ent. Zeitschr. 1885.) 8. 19 pg. mit 2 Tafeln. 2

Schaaffhausen, H., Anthropologische Studien. Bonn 1885. gr. 8. 687 pg. 12

Schmidt, E., Ueber alt- und neuägyptische Schädel. Beitrag zu unseren Anschauungen über die Veränderlichkeit und Constanz der Schädelnormen. Leipzig 1885. 8. 64 pg. 2

Schmidt, K. M., Beiträge zur Kenntniss des Rückenmarkes der Amphibien. Leipzig 1885. 8. 64 pg. mit 2 Tafeln in-4. 2 50

Schwegmann, F. J., Entstehung und Metamorphose der Wirbelsäule von Rana temporaria. Leipzig 1885. 8. 31 pg. mit 2 Tafeln in-4. 2

Topinard, P., Instructions Anthropométriques pour les voyageurs. Paris 1885. 8. 29 pg. avec 11 figures et tableaux. 2

Vayssière, A., Recherches zoologiques et anatomiques sur les Mollusques opisthobranches du Golfe de Marseille. Partie I. Tectibranches. Marseille 1885. 4. 181 pg. avec 6 planches. 14

Vogt, C., und E. Yung, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. Braunschweig 1885. gr. 8. m. zahlreichen Abbildgn. — Liefg. 3 u. 4. Jede Liefg. 2

Westerlund, C. A., Land- och Sötvatten-Mollusker, insamlade under Vega-Expeditionen af O. Nordqvist och A. Stuxberg. Stockholm 1885. gr. 8. 78 pg. m. 5 Kpfrt. 4

Wilckens, M., Form und Leben der landwirthschaftlichen Hausthiere. Neue Ausgabe. Berlin 1885. gr. 8. 12

— Die Rinderrassen Mitteleuropas. Neue Ausgabe. Berlin 1885. gr. 8. 10

Wingelmüller, K., Der Käfer- und Schmetterlingssammler. Anleitung zur Herstellung u. Handhabung der beim Fange, der Zucht u. dem Präpariren von Käfern, Schmetterlingen u. Raupen als geeignet bewährten Geräthe, sowie zur Anlage u. Erhaltung v. Insectensammlungen. Magdeburg 1885. 8. m. 32 Abbildgn. 1 50

— Das Anlegen von Käfer- u. Schmetterlingssammlungen. Magdeburg 1885. 8. 1 50

Wolff, J., Morphologische Beschreibung eines Idioten- und eines Mikrocephalen-Gehirns. Frankfurt a. M. 1885. 4. 3

Zeitschrift für Entomologie. Hersg. v. Verein für schlesische Insektenkunde in Breslau. Neue Folge. Heft 10. Breslau 1885. 8. 3

Botanik.

Andersen, A., Fra Planternes Verden. Kulturhistorisk-botaniske Skitser. Kjöbenhavn 1885. 8. 290 pg. m. 1 Tafel. 450

de Bary, A., Vorlesungen über Bacterien. Leipzig 1885. gr. 8. 152 pg. m. 18 Holzschn. 3

Bertram, W., Flora von Braunschweig. 3. Ausg. Braunschweig 1885. 8. 3

Bicknell, C., Flowering Plants and Ferns of the Riviera and neighbouring Mountains, drawn and described. London 1885. imp. 8. 8 a. 172 pg. w. 82 colour. plates, (cont. illustr. of 350 specimens). hf. calf. 66

Bordoni-Uffreduzzi, G., I Microparassiti nelle Malattie da Infezione. Torino 1885. 8. 16 e 322 pg. c. 2 tavv. e illustr. 6

Botaniker-Kalender für 1886. Hrsg. von P. Sydow und C. Mylius. 2 Thle. Berlin 1886. 8. 96 u. 118 pg. 3

Burrill, T. J., Parasitic Fungi of Illinois. Part I. Uredineae. Peoria 1885. 8. 115 pg. 450

Celakovsky, L., Neue Beiträge zur Foliolartheorie des Ovulums. Prag 1885. 4. m. 2 Tfln. 180

Dietrich, D., Forst-Flora. Beschreibung u. Abbildung der für den Forstmann wichtigeren wildwachsenden Bäume u. Sträucher etc. 6. umgearbeit. Aufl. v. F. v. Thümen. (In 60 Liefgn.). Dresden 1885. 4. m. 300 color. Kpfrt. — Band I: Bäume u. Sträucher. m. 173 Kpfrt. Liefg. 23 u. 24: pg. 169—176 m. 10 color. Tfln. (111—120). Jede Liefg. 150

Favrat, A., Rubi Helvetici. Catalogue des Ronces du Sud-Ouest de la Suisse. (Lausanne) 1885. 8. 31 pg. 3

Fernald, C. H., The Grasses of Maine. Augusta 1885. 8. 70 pg. with 42 plates.

Fischer, K. H., Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Markstrahlgewebes und der jährlichen Zuwachszonen im Holzkörper von Stamm, Wurzel und Aesten bei Pinus Abies L. Leipzig 1885. 8. 53 pg. mit 1 Tafel in-4. 2

Flückiger, F. A., und A. Tschirch, Grundlagen der Pharmacognosie. Einleitung in das Studium der Rohstoffe des Pflanzenreiches. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Berlin 1885. 8. 8 u. 257 pg. 8

Focke, W., Die nordwestdeutschen Rubus-Formen und ihre Verbreitung. (Bremen) 1885. 8. 11 pg. 150

Förster, C. F., Handbuch der Cacteenkunde in ihrem ganzen Umfange. 2. völl. umgearbeit. Aufl., hersg. v. Th. Rümpler. Leipzig 1885. 8. m. 150 Holzschn. — Liefg. 12: pg. 705—768 m. Abbildgn. Jede Liefg. 2

Gillet, C. C., Champignons de France. Les Discomycètes. Planches supplémentaires. Série II. Alençon 1885. 8. 24 planches colorieés. 9

Glaser, L., Taschenwörterbuch für Botaniker und alle Freunde der Botanik, enthaltend die botanische Nomenclatur, Terminologie u. Literatur, sowie ein alphabet. Verzeichniss aller Zier-, Treibhaus- u. Culturpflanzen nebst denjenigen der heimischen Flora. Leipzig 1885. 480 pg. gebd. 5

Grönvall, A. L., Bidrag till kännedomen om de nordiska arterna af de bada mosslägtena Orthotrichum och Ulota. Malmö 1885. 8. 25 pg. mit 1 Tafel.

Hansgirg, A., Z Rise Rostlin. Rozpravy etc. (Erzählungen aus dem Pflanzenreiche). Prag 1885. gr. 8. 243 pg. m. color. Tfl. u. 110 Abbildgn. 250

Hemsley, W. B., Report on the Botany of St. Paul's Rocks, Fernando-Noronha, Ascension, St. Helena, S. Trinidad, Tristan da Cunha, Crozets, Prince-Edwards and Macdonald Group, Amsterdam and St. Paul Islands. Lond. 1885. roy. 4. 7 a. 299 pg. w. 40 plates. 19

— Report on the Botany of the Bermudas. London 1885. roy. 4. 135 pg. w. 13 plates. 9

Hoffmann, C., Lehrbuch der praktischen Pflanzenkunde in Wort und Bild. (In 20 Liefgn.) 3. Aufl. neu bearb. v. G. Lutz. Stuttgart 1885. fol. 160 pg. m. 60 color. Tfln. (1000 Abbildgn.) in doppel-fol. — Liefg. 7: pg. 49—56. m. 3 color. Doppeltfln. Jede Liefg. 090

Jahresbericht, Botanischer. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder, hersg. v. L. Just. Jahrg. 10: 1882. Abtheilg. II: Specielle Morphologie der Phanerogamen. Palaeontologie. Geographie. Pharmaceutische u. technische Botanik. Pflanzenkrankheiten. Heft 2 (Schluss). Berlin 1885. gr. 8. pg. 529—868, Titel u. Inhaltsverz. (z. Bd. X). 11
Jahrg. X: 1882 (in 4 Abtheilgn.): M. 42.

Johanson, C. J., Om svampslägtet Taphrina och dithörande svenska arter. (Stockholm, Oefv. Vet. Ak., 1885.) 8. 19 pg. m. 1 Kupfert. 180

Kraus, G., Botanische Mittheilungen. Halle 1885. 4. 31 pg. 160

Krok och Almquist, Svensk Flora. I: Fanerogamer. 2. uppl. Stockholm 1885. 8. 227 pg. 3

Lahm, G., Zusammenstellung der in Westfalen beobachteten Flechten unter Berücksichtigung der Rheinprovinz. Münster 1885. gr. 8. 2

Luerssen, Ch., Die Farnpflanzen oder Gefässbündelkryptogamen (Pteridophyta). Leipzig 1885. gr. 8. m. vielen Abbildgn. — Liefg. 5 (Polypodiaceae): pg. 257—320. Jede Liefg. 240

Martius, C. F. P., et A. G. Eichler, Flora Brasiliensis. Enumeratio Plantarum in Brasilia hactenus detectarum. Fascic. 95. (Finis vol. VI. partis 4). Lipsiae 1885. fol. pg. 177—360, titulus et index (vol. VI. pt. 4), c. 57 tabb. aen. 60
Cont: Campanulaceae, expos. A. Kanitz. Asclepiadaceae, expos. E. Fournier. Caprifoliaceae, Valerianaceae, Calyceraceae, expos. C. A. Muller.

Morren, E., Description de l'Institut Botanique de l'Université de Liège. Liège 1885. 8. 30 pg. av. 9 plchs. 3

Oomen, A. M., Het Plantenrijk, zijne Legenden, Poëzie en Symboliek, in de allgemeene Mythologie en in het Christendom. Antwerpen 1885. 8. — Liefg. 9. Jede Liefg. 050

Palacky, J., Pflanzengeographische Studien: Erläuterungen zu Hooker et Bentham, Genera Plantarum Bd. II. Familie 58—166. Prag 1885. 4. 250

—, Erläuterungen zu Hooker et Bentham, Genera Plantarum Bd. III. Familie 167—200 (Monocotyledonen). Prag 1885. 4. 150

Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band I: Pilze, v. G. Winter. Leipzig 1885. gr. 8. m. vielen Abbildgn. — Liefg. 20 (Pyrenomycetes): pg. 385—448. Jede Liefg. 240

— Dieselbe. Band III: Die Farnpflanzen oder Gefässbündelkryptogamen (Pteridophyta), v. Chr. Luerssen. Leipzig 1885. gr. 8. m. vielen Abbildgn. — Liefg. 5 (Polypodiaceae): pg. 257—320. Jede Liefg. 240

Reitter, H., Die Consolidation der Physiognomik. Als Versuch einer Oekologie der Gewächse. Mit Anhang: Das System der Erdkunde. Graz 1885. 8. 246 pg. 640

Schlechtendal, D. F. L., L. E. Langethal u. E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl., revid., verbess. u. bereich. v. E. Hallier. Gera 1885. 8. — Liefg. 159—161: pg. 81—160 (v. Bd. XXII) m. 39 color. Tfln. Jede Liefg. 1

Sydow, P., Mycotheca Marchica. Centuria IX., sistens 100 species Fungorum exsiccatorum. Berolini 1885. 4. 1350
Centuria I—VIII. M. 102.

Tayon, V., Recherches sur le Microbe de la Fièvre typhoide de l'Homme; Cultures et Inoculations. Paris 1885. 8. 38 pg. av. fig.

Thomé, O. W., Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz in Wort und Bild. (3 Bände in ca. 36 Liefgn. m. fast 600 col. Tfln.) Gera 1885. gr. 8. — Liefg. 4. Jede Liefg. 1

Trautwein, J., Ueber Anatomie einjähriger Zweige und Blüthenstandsachsen. Halle 1885. 8. 40 pg. 150

Velenovsky, Ueber Honig-Adern der kreuzblüthigen Pflanzen. Prag 1885. 4. — Böhmisch. 3

Vierhapper, F., Prodromus einer Flora des Innkreises in Ober-Oesterreich. Ried 1885. 4. 37 pag.

Waldner, H., Ueber europäische Rosentypen. Wasselnheim i. E. 1885. 4. 56 pg.

Winter, G., Die Pilze von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. Leipzig 1885. gr. 8. m. vielen Abbildgn. — Liefg. 20 (Pyrenomycetes): pg. 385—448. Jede Liefg. 240

Zimmermann, O. E. R., Atlas der Pflanzenkrankheiten, welche durch Pilze hervorgerufen werden. Mikrophotographische Lichtdruckabbildungen der phytopathogenen Pilze nebst erläuterndem Texte. Halle 1886. fol. — Heft 3: 2 mikrophotogr. Tfln. (Nr. 5. 6.) m. pg. 23—30 Text. Jede Liefg. 3

Zippel, H., Ausländische Handels- und Nährpflanzen. (In 8 Liefgn.) Braunschweig 1885. gr. 8. m. 60 color. Tfln. (300 Abbildgn.) — Liefg. 4—6. Jede Liefg. 1

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abhandlungen der grossherz. Hessischen Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Band I. Heft 1. Darmst. 1884 (1885). gr. 8. 59 pg. 250
Enth: Lepsius, Einleitende Bemerkungen üb. die geologischen Aufnahmen im Grossherzogth. Hessen. — Chelius, Chronologische Uebersicht der geologischen u. mineralogischen Literatur üb. das Grossherzogth. Hessen.

—. Dieselben. Band I, Heft 2. Darmstadt 1885. gr. 8. m. Atlas. 10
Inh.: Maurer, Die Fauna der Kalke von Waldgörmes bei Giessen.

Achepohl, L., Geognostische Karte des niederrheinisch - westfälischen Steinkohlenbeckens. Bearb. nach Grubenbildern und örtlichen Ermittelungen. 6 Blätter m. erläut. Text. Oberhausen 1885. fol. Subscriptionspreis 25

Annarulu Biuroului Geologicu. Anulu II: 1884. No. 1. Bucuresci 1885. 8. 71 pg. av. plche. in-4. photogr.

Berendt, G., und W. Dames, Geognostische Beschreibung der Umgegend von Berlin. Berl. 1885. gr. 8. 113 pg.

Brongniart, Ch., Les Insectes fossiles des terrains primaires. Coup d'oeil rapide sur la faune entomologique des terrains paléozoiques. Rouen 1885. 8. 20 pg. avec 5 planches en héliogravure (représent. 20 espèces découv. à Commentry). 3 50

Clarke, J. M., On the higher Devonian Faunas of Ontario County, N. Y. Washington 1885. 8. 86 pg. with 3 plates.

Cross, W., and W. F. Hillebrand, Contributions to the Mineralogy of the Rocky Mountains. Washington 1885. 8. 114 pg. with 1 plate.

Emmons, S. F., and G. F. Becker, Geological Sketches of the Precious Metal Deposits of the Western United States, with notes on Lead Smelting at Leadville. Washington 1885. 4. 115 pg. with 2 plates.

Engelhardt, H., Die Crednerien im unteren Quader Sachsens. (Dresden) 1885. gr. 8. 8 pg. m. Tfl. in-4. 1 80

Feistmantel, K., Ueber Araucaroxylon in der Steinkohlenablagerung von Mittelböhmen. Prag 1885. 4. m. 2 Tfln. 1 50

Felix, J., Kritische Studien über die tertiäre Korallenfauna des Vicentins nebst Beschreibung einiger neuer Arten. (Berlin) 1885. 8. 43 pg. m. 3 Tfln. 4

Fontannes, F., Etudes stratigraphiques et paléontologiques pour servir à l'histoire de la Période tertiaire dans le Bassin du Rhône. Fascic. 8. (Le Groupe d'Aix: Partie 1.) Lyon 1885. gr. in-8. 200 pg. av. fig. dans le texte. 8 30
Fascic. 1 à 7, 1875—83. M. 47.

— Nouvelle Contribution à la Faune et à la Flore des Marnes pliocènes à Brissopsis d'Eurre (Drôme). Lyon 1885. 8. 22 pg. av. plche.

Frohwein, E., Beschreibung des Bergreviers Dillenburg, bearbeitet im Auftrage des Kön. Oberbergamts zu Bonn. Bonn 1885. gr. 8. m. Uebersichtskarte u. 4 Skizzenblättern in Farbendruck. 4

Geinitz, F. E., Uebersicht über die Geologie Mecklenburgs. Güstrow 1885. 4. 2 50

Geologische Karte der Stadt Berlin, im Maassstabe 1 : 15000, nach den geologischen Spezialkarten im Maassstabe 1 : 25000. Hersg. v. kgl. preuss. Geologischen Landesanstalt. Berlin 1885. Colorirte Karte in gr. fol. m. Verzeichn. in-8.

Guillaume, L., Esquisse géologique du Canton de Raucourt (Ardennes). Montévrain 1885. 8. 22 pg. av. plchs.

Hilgendorf, F., Die Steinheimer Gürtelechse Propseudopus Fraasii. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. G., 1885.) 8. 21 pg. m. 2 Tafeln. 1 50

Holm, G., Förteckning pa Meteoriter i Upsala Universitet mineralogiska samlingar. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. 1885.) 8. 6 pg. 0 60

Inkey, B. v., Nagyag und seine Erzlagerstätten. (Ungarisch u. deutsch.) Budapest 1885. 4. 6

Kenngott, A., 120 Krystallformennetze zum Anfertigen von Krystallmodellen. Heft 1. (Krystallformennetze Nr. 1—60.) 29. verbess. Aufl. Leipzig 1885. 5 lithogr. Tfln. in Fol. m. 7 pg. Erläutergn. in 8. In Umschlag. 1

Liebisch, Th., Ueber die Totalreflexion an doppelbrechenden Krystallen. (Stuttgart, N. Jahrb. Min., 1885.) 8. 31 pg. 1 50

— Ueber die Bestimmung der Lichtbrechungsverhältnisse doppeltbrechender Krystalle durch Prismenbeobachtungen. Stuttgart (N. Jahrb. Min.) 1886. 8. 21 pg. 1 50

Linnemann, E., Ueber die Absorptionserscheinungen in Zirkonen. Wien 1885. gr. 8. 0 20

Lydekker, R., The Reptilia and Amphibia of the Maleri and Deuwa Groups. (Palaeontologia Indica.) Calcutta 1885. roy. 4. 38 pg. w. 6 plates. 4 50

Maurer, F., Die Fauna der Kalke von Waldgörmes bei Giessen. Darmstadt 1885. gr. 8. m. Atlas. 10

Milne, J., Appendix to „Recherches sur les Tremblements de Terre au Japon". (Imprimé pour le Congrès Géologique de Berlin.) Berlin 1885. gr. in-8. 24 pg. 1

Packard, A. S., The Syncarida, a group of Carboniferous Crustacea. — On the Gampsonychidae, an undescribed family of fossil Schizopod Crustacea. — On the Anthracaridae, a family of Carboniferous Macrurous Decapod Crustacea, allied to the Eryonidae. (Philadelphia, Am. Nat., 1885.) 8. 9 pg. 1

Palaeontologia Indica. Series IV. Indian Pretertiary Vertebrata. Vol. I, part 5: The Reptilia and Amphibia of the Maleri and Deuwa Groups, by R. Lydekker. Calcutta 1885. roy. 4. 30 pg. w. 6 plates. 4 50

Payot, V., Description pétrographique des Roches des Terrains cristallins primaires du Massiv de la Chaine du Mont-Blanc. Genève 1885. 8. 1 80

Renevier, E., Le Musée géologique de Lausanne en 1884, avec description de l'Ichthyosaurus quadriscissus. (Lausanne) 1885. 8. av. photogr. 1 60

Roth, J., Allgemeine und chemische Geologie. Band II. Abtheilg. 2: Jüngere Eruptivgesteine. Berlin 1885. gr. 8. pg. 209—387. 5
Band I u. II. Abtheilg. 1. 1879—83. M. 22.

Sollas, W. J., On Vetulina stalactites (O. S.) and the skeleton of the Anomocladina. Dublin (Proc. R. D. Soc.) 1885. 8. 7 pg. w. 2 plates. 150

— On an Hexactinellid Sponge from the Gault, and a Lithistid from the Lias of England (Dublin, Proc. R. D. Soc., 1885.) 8. 4 pg. with 1 plate. 1

Stefani, C. de, Escursione scientifica nella Calabria (1877—78), Jejo, Montalto e Capo Vaticano. Studio geologico. Roma 1884. 4. 292 pg. c. 2 carte color. 19

— Studi paleozoologici sulla Creta superiore e media dell' Apennino settentrionale. Roma 1885. 4. 51 pg. c. 2 tav. in fol. 550

Struever, G., Contribuzioni alla Mineralogia dei Vulcani Sabatini. Parte I: Sui projetti minerali vulcanici trovati ad est del Lago di Bracciano. Roma 1885. 4. 17 pg. 150

Vater, H., Die fossilen Hölzer der Phosphoritlager des Herzogthums Braunschweig. Leipzig 1885. 8. 71 pg. m. 3 Tafeln in-4. 3

Wahnschaffe, F., Die Quartärbildungen der Umgegend von Magdeburg mit besonderer Berücksichtigung der Börde. Berlin 1885. gr. 8. 104 pg. m. color. geolog. Karte. 5

Walcott, C. D., Paleontology of the Eureka District. Washington 1885. 4. 298 pg. with 24 plates.

Williams, H. S., On the fossil Faunas of the Upper Devonian along the Meridian of 76,30 from Tompkins County N. Y., to Bradford County Pa. Washington 1884. 8. 36 pg. 150

— Geographical and physical conditions as modifying Fossil Faunas. Salem 1885. 8. 4 pg. 050

Zeitschrift für Krystallographie u. Mineralogie. Hersg. v. P. Groth. Band X. Heft 6. Leipzig 1885. 8. pg. 545—663, Titel u. Inhaltsverz. (z. Bd. X) m. 2 Tfln. u. 7 Holzschn. 6
Inh.: Sansoni, Ueb. d. Krystallformen d. Andreasberger Kalkspathes (m. 2 Tfln.). Zepharovich, Orthoklas als Drusenmineral im Basalt u. a. m.
Band X, jetzt vollständig (in 6 Heften). m. 16 Tfln. M. 33.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Acta Mathematica. Zeitschrift hersg. v. G. Mittag-Leffler. Stockholm. 4. — Band VIII (4 Hefte). 12
Heft I: 104 pg.

American Astronomical Society, Papers. No. 1. Brooklyn 1885. 8. 32 pg.

Angyard, E. H., Fortschritte und Verbesserungen der Wollen-Stückfärberei seit 1877. (In 5 Liefgn.). Leipzig 1885. 8. m. 120 Farbmustern. — Liefg. 1: pg. 1—4 u. 1—64. Jede Liefg, 250

Annales du Bureau Central Météorologique de France, publiées p. E. Mascart. Année 1883. I: Etude des Orages en France et Mémoires divers. Paris 1885. 4. 16 et 170 pg. av. 34 plchs. 13

Annales de l'Observatoire de Bordeaux, publ. p. Rayet. Tome I. Bordeaux 1885. gr. in-4. 25

Annales de l'Observatoire de Paris, publ. sous la direct. de Mouchez. Observations (1881). Paris 1885. gr. in-4. 8 et 758 pg. 3350

— Mémoires. Tome 18. Paris 1885. gr. in-4. 411 pg. 23

Anspach, L., De la résistance des Plaques chargées. Bruxelles 1885. 4. 27 pg. 120

Ball, R. St., The story of the Heavens. London 1885. 8. 544 pg. with 16 plates in chromo-lithography and 90 wood-engravings. cloth. 33

Balling, C. A. M., Die Metallhüttenkunde. Gewinnung der Metalle u. Darstellung ihrer Verbindungen auf den Hüttenwerken. Berlin 1885. gr. 8. 20 u. 627 pg. m. 371 Holzschn. 16

Beckert, Th., Leitfaden zur Eisenhüttenkunde. Berlin 1885. gr. 8. 8 u. 416 pg. m. 3 Tfln. u. 155 Holzschn. 9

Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogthums Baden. Hersg. von dem Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie. Heft 2. Karlsruhe 1885. 8. m. 18 Tfln. 6
Heft 1. 1884. M. 6.

Benoit, J. R., Construction des Etalons prototypes de résistance électrique du Ministère des Postes et des Télégraphes. Paris 1885. 4. 80 pg. av. fig. 4

Besser, R., Ueber die Vertheilung der inducierten Elektricität auf einem unbegrenzten elliptischen Cylinder. Leipzig 1885. 8. 38 pg. 1 50

Betocchi, A., Effemeridi e Statistica del Fiume Tevere primo e dopo la confluenza dell'Aniene e dello stesso Fiume Aniene durante 1883. Roma 1885. 4. 9 pg. c. tav. 1 50

Bezold, W. v., Ueber Herstellung des Farbendreiecks durch wahre Farbenmischung. (München) 1885. 8. 21 pg. 1 20

Bianchi, L., Sopra i sistemi tripli ortogonali di Weingarten. Milano (Ann. di Matem.) 1885. 4. 60 pg. 5

Biechele, M., Die chemischen Gleichungen der wichtigsten anorganischen und organischen Stoffe. 1. Hälfte. Eichstätt 1885. gr. 8.
Das vollständige Werk 1 380

Bohn, C., Die Landmessung. Ein Lehr- u. Handbuch. 1. Hälfte. Berlin 1886. gr. 8. m. 370 Holzschn. u. 2 Tfln. 12

Bredichin, Th., Révision des valeurs numériques de la force répulsive. (Moscou) 1885. 8. 36 pg. 1 50

Broch, O. J., Table des Carrés des Nombres arrangée d'après la méthode des tables de Logarithmes. Christiania 1885. gr. in-8. 64 pg. 2 30

Carnelley, Th., Physico-Chemical Constants. Melting and Boiling Point Tables. (In 2 vols.) Vol. I. London 1885. roy. 4. 24 a. 352 pg. bd. 44
Containing 19000 Data incl. the Elements, Inorganic Comp.

Cauchy, A. L., Algebraische Analysis. Deutsch hersg. v. C. Itzigsohn. Berlin 1885. gr. 8. 12 u. 398 pg. 9

Cerruti, U., Le Arti Tessili. I. Studio delle Materie tessili. II. La Filatura. III. La Tessitura. Milano 1885. 8. 16 e 400 pg. c. 253 figg. e 8 tavv. 19

Der **Chemiker und Drogist.** Haupt-Organ für Chemiker, Drogisten, Gewerbtreibende etc. Hersg. v. H. Krätzer. Leipzig. 4. — Jahrg. 1: 1885—86. (24 Nrn.) 12

Classen, A., Quantitative chemische Analyse durch Electrolyse. 2. gänzl. umgearb. u. verm. Aufl. Berlin 1886. 8. 9 u. 180 pg. m. Tfl. u. 41 Holzschn. 5

— Handbuch der analytischen Chemie. 3. Aufl. Theil II. Quantitative Analyse. Stuttgart 1885. gr. 8. 8
Theil I: Qualitative Analyse. 1885. M. 4.

Crawford, (Lord), Determinations of Longitude a. Latitude during the Mauritius Expedition, 1874. Dun Echt 1885. roy. 4. 12 a. 519 pg. w. 2 plates. bds. 25

Croullebois, Théorie élémentaire des Lentilles épaisses. Interprétation géométrique et exposition analytique des résultats de Gauss. Paris 1885. 8. 9 et 117 pg. av. fig. 3 50

Cugniolo, M., Saggio sull' Influenza perturbatrice delle Teorie nell' evoluzione naturale del Contratto d'Assicurazione. Torino 1885. 8. 53 pg. 1 50

Daniell, A., Text-book of the Principles of Physics. 2. edit. London 1885. 8. cloth. 22

Dechen, H. v., Das älteste deutsche Bergwerksbuch. Bonn 1885. gr. 8. m. Holzschnitten. 2

Demoulin, M., Études sur les Locomotives anglaises. Paris 1885. 8. avec 6 planches. 7

Deny, E., Die rationelle Heizung und Lüftung. Mit einem Anhang über die Vervollkommnung der Heiz- und Lüftungs-Anlagen, v. E. Haesecke. Berlin 1885. gr. 8. m. 41 Holzschn. — Gekrönte Preisschrift. 5

Description des Machines et Procédés pour lesquels des Brevets d'Invention ont été pris. Nouvelle Série. Tome 32. (2 vols.) Paris 1885. 4. 615 pg. av. 152 plchs.

Dodgson, Ch. L., Euclid and his Modern Rivals. 2. edit. London 1885. 8. cloth. 6 50

Domsch, P., Die Darstellung der Flächen vierter Ordnung mit Doppelkegelschnitt durch hyperelliptische Functionen. Leipzig 1885. 8. 66 pg. mit 1 Tfl. 2

Dun Echt Observatory, Publications. Vol. III: Mauritius Expedition 1874. Division II: Determinations of Longitude. a. Latitude. Dun Echt 1885. 4. 12 a. 519 pg. w. 2 plates. bds. 25

Ebert, H., Zur Constitution des Succinylobernsteinsäureäthers. Leipzig 1885. 8. 46 pg.

Ehrenwerth, J. v., Das Eisenhüttenwesen Schwedens. Leipzig 1885. 8. 4 u. 128 pg. m. 12 Tfln. u. 3 Tab. in-4. 8 50

Erfurth, C., Haustelegraphie, Telephonie und Blitzableiter in Theorie und Praxis. Berlin 1885. 8. 207 pg. m. 168 Abbildgn. 3 50

Europäische Gradmessung. — Publicationen der Norwegischen Commission der Europ. Gradmess. Geodätische Arbeiten. Heft IV: Das nördliche Dreiecknetz zur Verbindung der Haupt-Dreieckseiten Haarskallen-Stokvola und Spaatind-Näverfjeld. Mit einer Dreieckskarte. Christiania 1885. 4. pg. 177—288. 2 70

Finger, J., Elemente der reinen Mechanik. Wien 1885. gr. 8. — Liefg. 5. 3 20

Fischer, O., Conforme Abbildung sphärischer Dreiecke auf einander mittelst algebraischer Functionen. Leipzig 1885. 8. 76 pg. m. 2 Tfln. 2

Fischer, O., Ueber Flavanilin. (München) 1885. 8. 29 pg. 1

Forsyth, A. R., Treatise on Differential Equations. London 1885. 8. cloth. 14 50

Fraenkel, N. N., Zur Kenntniss des Thiodiphenylamins. Zürich 1885. 8. 63 pg. 1 50

Freson, J. G., L'Industrie Sidérurgique aux Etats-Unis. De la Fabrication de la Verge de Fer et d'Acier aux Etats-Unis. Liège 1885. 8. 36 pg. et 3 plchs. in-fol. 2

Friedrich, Taschenbuch über einfache Theorie und Praxis der Baumwollspinnerei u. deren Betrieb. 2. Aufl., umgearb. v. Th. Demuth u. A. Just. Reichenberg 1885. 16. gebd. 2

Geymet, Traité pratique du Procédé au Gélatinobromure. Paris 1885. 8. 7 u. 76 pg. 1 70

Hager, H., Chemische Reactionen zum Nachweise des Terpentinöls in den ätherischen Oelen, in Balsamen etc. Berlin 1885. 8. 166 pg. 4

Handl, A., Ueber ein neues Hydrotensimeter. Wien 1885. gr. 8. 0 15

Hauer, J. v., Die Fördermaschinen der Bergwerke. 3. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 3 (Schluss). 16
Das vollständige Werk (in 3 Liefgn.) 900 pg. m. Atlas v. 6 Tfln. in-4. M. 40.

Himstedt, F., Eine Bestimmung des Ohms. (Berlin) 1885. gr. 8. 5 pg. 0 80

Hollmann, P. J., Wiskundige Schets der Levensverzekering. Alkmaar 1885. gr.8. 6

Holst, E., Saetninger om Cirkler i et Plan med anwendelse paa den Dupinske Cycloide. Christiania 1885. 8. 4 pg. 0 50

Homann, H., Beiträge zur Untersuchung der Sternbewegungen und der Lichtbewegung durch Spektral-Messungen. Berlin 1885. 4. 28 pg. 2

Jacobsen, E., Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen, Fortschritte und Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie. 1884. Halbjahr II. 2. Hälfte. (Schluss). Berlin 1885. 8. pg. 113—264. 4
Jahrg. 1884 vollständig (in 4 Heften). M. 14.

Jahrbuch der Erfindungen. Hersg. v. H. Gretschel u. G. Bornemann. Jahrg. 21. Leipzig 1885. 8. 6 u. 405 pg. m. 37 Holzschn. 6

Jahresbericht über die Beobachtungs-Ergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königr. Preussen, des Königr. Würtemberg, des Herzogth. Braunschweig etc. eingerichteten Stationen. Hersg. v. A. Müttrich. Jahrg. 10: 1884. Berlin 1885. gr. 8. 1 20

Jamin et Bouty, Cours de Physique. 2 vols. Paris 1886. 8. avec 433 figures et 6 planches. 16
Tome I.: Instruments de Mesure. Hydrostatique. Thermométrie. Dilatations. M. 10. — Tome II.: Acoustique. Optique géométrique. M. 7.

Ingenieur-Kalender 1886. Für Maschinen- und Hütten-Ingenieure bearb. v. H. Fehland. Jahrgang VIII. 2 Theile. Berlin 1885. 16. gebd. 3
In Brieftaschenform. 4

Jordan, W., Grundzüge der astronomischen Zeit- und Ortsbestimmung. Berlin 1885. gr. 8. 7 u. 390 pg. m. zahlr. Holzschn. 10

Kalender für Eisenbahn-Techniker. Hersg. v. E. Heusinger v. Waldegg. Jahrg. 13: 1886. 2 Thle. Wiesbaden 1885. 16. gebd. 4

Kalender für Strassen- u. Wasserbau- u. Cultur-Ingenieure. Hersg. v. A. Rheinhard. Jahrg. 13: 1886. 2 Thle. Wiesbaden 1885. 16. gbd. 4

Kalender für Textil-Industrie. Hersg. v. W. H. Uhland. Jahrg. 7: 1886. Leipzig 1885. 16. gebd. 3

Kauder, E., Producte der Einwirkung von Fünffach-Chlorphosphor auf Succinylverbindungen und Weinsäure. Leipzig 1885. 8. 38 pg.

Keller, P., Ueber einige Derivate des Kyanmethins. Leipzig 1885. 8. 21 pg.

Killing, W., Die nicht-euclidischen Raumformen in analytischer Behandlung. Leipzig 1885. gr. 8. 11 u. 264 pg. m. Tfl. in-4. 6 80

Kröhnke, G. H. A., Handbuch zum Abstecken von Curven auf Eisenbahn- und Weglinien. 11. Aufl. Leipzig 1885. 16. gebd. 1 60

Kronecker, L., Ueber das Dirichlet'sche Integral. (Berlin) 1885. gr. 8. 27 pg. 2

— Zur Theorie der elliptischen Functionen. Ueber den Cauchy'schen Satz. 2 Abhdlgn. (Berlin) 1885. gr. 8. 29 pg. 1 80

— Ueber eine bei Anwendung der partiellen Integration nützliche Formel. (Berlin) 1885. gr. 8. 23 pg. 1 60

Küpper, C., Ueber Involutionen I n auf einer Curve dritter Ordnung C^3. Prag 1885. 4. 0 80

— Nachtrag zu der Untersuchung über die Steiner'schen Polygone. Prag 1885. 4. 0 60

Leboulleux, L., Traité élémentaire des Déterminants, contenant 299 exercises. Genève 1885. 8. 183 pg. 2 50

Lehmann, O., Physikalische Technik, speciell Anleitung zur Selbstanfertigung physikalischer Apparate. Leipzig 1885. gr. 8. m. 882 Holzschn. u. 17 Tfln. 8

Lübsen, H. B., Ausführliches Lehrbuch der Analysis. 8. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. 360

Märcker, M., Handbuch der Spiritusfabrication. 4. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. 20

Mascart, E., und J. Joubert, Lehrbuch der Electricität u. des Magnetismus. Uebers. v. L. Levy. Band I. Berlin 1886. gr. 8. 18 u. 592 pg. m. 127 Abbildgn. 14

Millot, C., Les Classifications des Nuages de Poëy. Nancy 1885. 8. 16 pg. av. fig. et 4 plchs.

Moedebeck, H., Die Luftschiffahrt unter besonderer Berücksichtigung ihrer militärischen Verwendung. Historisch, theoretisch und praktisch erläutert. Theil I: Die Geschichte der Aëronautik. Leipzig 1885. gr. 8. m. zahlreichen Illustr. u. Beilagen. — Liefg. 2. 2

Mourlon, C., L'Electricité à l'Exposition universelle d'Anvers. Revue illustrée. Bruxelles 1885. 8. — Livr. 2: pg. 73—102. Chaque livr. 080

Munoz de Luna, R. T., Tratado de Química general y descriptiva. 5. edic., correg. y aument. Madrid 1885. 4. 7 y 771 pg. c. 98 grabados. 18

Obermayer, A. v., Lehrbuch der Physik. 2. gänzl. umgearbeit. Aufl. Wien 1885. 8. 181 pg. m. 207 Abbildgn. Leinbd. 260

Ocagne, M. de, Coordonnées parallèles et axiales; Méthode de Transformation géométrique et Procédé nouveau de Calcul graphique déduits de la considération des Coordonnées parallèles. Paris 1885. 8. 93 pg. av. fig. et plchs. 3

Oelsner, G. X., Die deutsche Webeschule. Mechanische Technologie der Weberei. 6. Aufl. Altona 1885. gr. 8. — Liefg. 12. Jede Liefg. 060

Ordinaire de Lacolonge, Théorie du Parallélogramme de Watt. Bordeaux 1885. 8. 29 pg. av. plche.

Paolis, R. de, Fondamenti di una teoria dello Spazio generato dai Complessi lineari. Roma 1885. 4. 29 pg. 250

Pichault, S., Appareils de distribution par tiroirs etc. Procédés théoriques et pratiques pour établir et pour vérifier les distributions des Machines à Vapeur etc. Paris 1885. gr. in-8. avec atlas de 68 planches. Prix de souscription: M. 18

Plasschaert, B. F., Beknopt praktisch Leerboek der Burgerlijke-en Water-Bouwkunde, met omstreeks 1500 figuren en op uitslande platen. Afl. 12 (Hoofdstuk I—II der Waterbouwkunde). Arnhem 1885. roy. 8. pg. 1—96. m. 9 pl. 240

Quarterly Journal of pure and applied Mathematics. Edited by N. M. Ferrers, A. Cayley, J. W. L. Glaisher, A. R. Forsyth. No. 82. (Vol. 21 pt. II.) Cambridge 1885. 8. pg. 97—192. 520

Quevedo y Medina, R., Industrias textiles: Tratado completo de la Fabricacion de Hilados y Tejidos. Madrid 1885. 4. 248 pg. c. 13 laminas y 84 figuras. 12

Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas, par W. A. van Dorp, A. P. N. Franchimont, S. Hoogewerff, E. Mulder et A. C. Oudemans jr. Tome IV. No. 4. Leiden 1885. gr. in-8. pg. 189—220. av. 1 tableau. 120

Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indië. Jaarg. 6: 1884. Uitg. op last der Nederl.-Indische Regeering. Batavia 1885. roy. 8. 12 en 408 pg. 560

Reiser, N., und J. Spenrath, Handbuch der Weberei. Band I. Liefg. 4. Berlin 1885. gr. 8. Jede Liefg. 120

Respighi, L., Sulle Osservazioni del Bordo e delle Protuberanze Solari fatte al R. Osservatorio del Campidoglio. Nota VIII. Roma 1885. 4. 44 pg. c. 4 tav. in-fol. 680

Revue internationale de l'Electricité et de ses Applications, rédig. p. Ch. Baye. Bruxelles. gr. in-8. — Année I: 1885—86 (12 livrais.) av. illustr. 16
Nr. I: Juin. 92 pg.

Riess, K., Ueber einige Abkömmlinge des Kyanäthins. Leipzig 1885. 8. 29 pg.

Rudolf, E., Die gesammte Indigo-Küpenblau-Färberei, Reservage- u. Aetz-Druckerei (Blaudruck) auf Baumwolle u. Leinen. Aus den Jahrgängen 1875—1885 der Färberei-Muster-Zeitung gesammelt. Leipzig 1885. 8. 6

Schnauss, J., Katechismus der Photographie oder Anleitung zur Erzeugung photographischer Bilder. 3. verm. u. verbess. Aufl. Leipzig 1885. 8. 224 pg. m. 28 Abbildgn. Leinbd. 2

Schwarz, A., Die Kälteerzeugungs-Maschinen. Mähr.-Ostrau 1885. gr. 8. 1

Strouhal, V., und C. Barus, Ueber die Definition des Stahls auf Grundlage des elektrischen Verhaltens des Eisens beim wachsenden Kohlenstoffgehalt. Prag 1885. 4. 1

— Das Wesen der Stahlhärtung vom elektrischen Standpunkt aus betrachtet, besonders im Anschluss an das entsprechende Verhalten einiger Silberlegirungen. Prag 1885. 4. 120

Struve, O., Tabulae quantitatum Besselianarum pro annis 1885 ad 1889 computatae. Petropoli 1885. 8.-maj. 120

Studnicka, F. J., Resultate der ombrometrischen Beobachtungen in Böhmen während des Jahres 1882 u. 1883. 2 Theile. Prag 1885. 8. 680

Tammann, G., Ueber die Dampftensionen von Salzlösungen. Dorpat 1885. 8. 49 pg.

Vieuille, G., Guide pratique du Photographe amateur. Paris 1885. 8. 108 pg. 2

Vigreux, L., Théorie et pratique de l'art de l'Ingénieur, du Constructeur de Machines et de l'entrepreneur de Travaux publics. Série D., livraison 23 et 24. (Hydraulique appliquée.) Paris 1885. gr. in-8. 7

Wagner, A., Lehrbuch der unorganischen Chemie. München 1885. gr. 8. 4 u. 319 pg. m. 45 Textillustr. u. Spectraltafel. 360

Weber, H. F., Das Wärmeleitungsvermögen der tropfbaren Flüssigkeiten. (Berlin) 1885. gr. 8. 9 pg. 1

Weber, M. M. v., Schule des Eisenbahnwesens. 4. verm. Aufl., bearb. v. R. Koch. Leipzig 1885. 8. m. 170 Abbildgn. gebd. 10

Weierstrass, K., Ueber die analytische Darstellbarkeit sogenannter willkürlicher Funktionen einer reellen Veränderlichen. 2 Mittheilgn. (Berlin) 1885. gr. 8. 9 u. 19 pg. 2

Weissenbruch, L., Les applications de l'Électricité aux Chemins de Fer. Bruxelles 1885. gr. in-4. avec figures. 580

Wildermann, M., Die Grundlehren de Elektricität und ihre wichtigsten Anwendungen. Freiburg 1885. gr. 8. 7

Wiltram, T., Zur Berechnung der speciellen Störungen der kleinen Planeten. Dorpat 1885. 8. 3 u. 55 pg. 2

Woodward, C. J., Arithmetical Physics. Part II b. Magnetism and Electricity. London 1885. 8. with 4 plates and 52 woodcuts. 320

Part I a. II a. 1884. M. 3,60.

Wrobel, E., Leitfaden der Stereometrie nebst 134 Uebungsaufgaben. Rostock 1886. 8. 102 pg. m. vielen Abbildgn. 140

Personalien etc.

Dr. **F. Klein**, Professor der Mathematik an der Universität Leipzig, hat einen Ruf nach Göttingen erhalten, dem er wahrscheinlich Ostern 1886 folgen wird. — **Van Ermengem**, bekannt durch seine Forschungen über Cholera-Microben, ist zum Professor an der Universität Gent ernannt worden. —

Verstorben: **Edmond Boissier**, der bekannte Botaniker (Flora orientalis etc.) am 25. September in Valeyre (Schweiz), 76 Jahr alt. — Prof. **Carl Siemens**, am 28. September in Harzburg. — **John Muirhead** in London, einer der Veteranen der Telegraphie und einer der Haupt-Mitarbeiter an ihrer praktischen Entwicklung, 78 Jahre alt. — **H. Magne** in Alfort, französischer Botaniker, bekannt durch seine in Gemeinschaft mit Gillet herausgegebene „Flore française“. — Prof. **H. F. Scherk** in Bremen, Mathematiker und Astronom, früher Professor an der Universität Kiel, am 4. October. — Prof. **Charles Philippe Robin**, der berühmte Histologe, am 6. October zu Paris (geb. 1821). —

Als Ort für die 59. Versammlung (1886) der Deutschen Naturforscher und Aerzte ist Berlin gewählt worden.

Die nächstjährige Versammlung der „American Association for the Advancement of Science“ wird am 18. August 1886 unter dem Praesidium von Prof. Edward S. Morse in Buffalo abgehalten werden. — Die ethnographische und anthropologische Abtheilung des Museum Godeffroy in Hamburg ist an das Museum für Völkerkunde in Leipzig verkauft worden.



Revue de Botanique

Bulletin mensuel de la Société française de Botanique.

M. Rouméguère, lauréat de l'Institut de France, rendait dernièrement de ce recueil ce témoignage public, parmi tant d'autres non moins précieux, que c'était **»un organe bien fait, complet, c'est-à-dire bien au courant des études botaniques dans le monde entier et répandant dans ses numéros mensuels un très grand interêt».**

Cotisation annuelle: 10 francs. — Les volumes I à IV inclusivement, 12 francs chacun pour le public et 10 francs pour les nouveaux membres.

S'adresser à M. **A. Lucante,** Directeur, à **Courrensan** par Gondrin (Gers) **France.**

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen vollständigen Exemplare des

Jahresbericht

über die Fortschritte auf dem Gebiete der **reinen Chemie**

bearbeitet im Verein mit

A. Bernthsen, O. Hehner, K. Heumann, C. Seubert, C. Wachendorff

und herausgegeben von

L. Medicus und **W. Staedel.**

Vollständig in 9 Bänden

enthaltend die Berichte für 1873—1881 incl. Tübingen 1874—83. gr. 8.

Bis auf Weiteres liefern wir neue, vollständige Exemplare anstatt des Ladenpreises von 112 Mark

zum ermässigten Preise von 54 Mark (2 £ 14 sh.; 67 Frcs. 50 c.).

Berlin, N.W., Carlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

In unserem Verlage erschien soeben

Appendix

to

Recherches sur les Tremblements de Terre au Japon

par

John Milne

Secrétaire de la Société de Sismologie du Japon.

— Spécialement imprimé pour le Congrès Géologique de Berlin. —

24 Seiten gross 8. Preis 1 Mark.

Neue Forschungen und Aufschlüsse zur Erdbeben-Theorie, gestützt auf die vom Verfasser während der zahlreichen Erdbeben in den Jahren 1884 und 1885 gewonnenen Beobachtungs-Resultate. Praktische Rathschläge zum Schutz von Bauwerken gegen Erdbebengefahr verleihen diesen Untersuchungen ein ganz specielles Interesse.

Ferner:

Ueber den Bau und die Entstehung

der

japanischen Inseln

Begleitworte

zu den von der geologischen Aufnahme von Japan für den internationalen Geologen-Congress in Berlin bearbeiteten topographischen und geologischen Karten.

Von

Dr. **Edmund Naumann**

z. Z. Direktor der geologischen Aufnahme von Japan.

91 Seiten gross 8., mit 2 Holzschnitt-Profilen.

Preis 2 Mark 40 Pfennige.

Berlin, N.W., Carlstrasse 11. **R. Friedländer & Sohn.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W., Carlstr. 11.

Wir offeriren auf kurze Zeit zu ermässigten Preisen:

V. von Zepharovich

Mineralogisches Lexicon für das Kaiserthum Oesterreich.

2 Bände gross 8. 1859—73.

Ladenpreis Mark 21,60. **Ermässigter Preis 14 Mark.**

Eine topographische Mineralogie Oesterreichs. Band I behandelt die Litteratur von 1790—1857, Band II. diejenige von 1858—72.

A. Schrauf

Lehrbuch der physikalischen Mineralogie.

2 Bände gross 8. 1866—68.

Ladenpreis 16 Mark. **Ermässigter Preis Mark 10,50.**

Band I: Lehrbuch der Krystallographie und Mineral-Morphologie. 253 Seiten mit 100 Holzschnitten. — Band II: Lehrbuch der angewandten Physik der Krystalle. (Optische, thermische, magnetische Eigenschaften). 426 Seiten mit 130 Holzschnitten.

Wir erhielten soeben vom Verfasser und offeriren Exemplare von

Brongniart, Charles

Les Insectes fossiles

des Terrains Primaires.

Coup d'oeil rapide sur la faune entomologique des terrains paléozoiques.

Rouen 1885. gr. in-8.

20 pages avec 5 planches en héliogravure.

Preis M. 3,50.

Eine Uebersicht der paläozoischen Insecten, basirt auf die Epoche machenden Entdeckungen in Commentry seit 1878. Während bis dahin nur ungefähr 120 Specimina aus Europa und Nordamerika bekannt und beschrieben waren, sind seit 1878 in Commentry 1300 gefunden worden, fast alle prächtig erhalten. — Auf den dieser Abhandlung beigegebenen 5, vorzüglich in Licht-Kupferdruck ausgeführten Tafeln, sind 20 der interessantesten in Commentry entdeckten Arten dargestellt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Wir erhielten eine kleine Anzahl von Separatdrucken der folgenden wichtigen Arbeit:

Recherches sur la Formation

des Annexes foetales chez les Mammifères

(Lapin et Cheiroptères)

par

Édouard Van Beneden et **Charles Julin.**

(Separatdruck aus den „Archives de Biologie" tome V., 1884.)

66 Seiten gr. 8. mit 5 grossen Tafeln, zum Theil colorirt. Preis 8 Mark

Separatdrucke dieser Abhandlung sind bisher nicht in den Handel gekommen.

Wir offeriren ferner einige Separatabdrucke von

Recherches sur l'Oreille moyenne des Crocodiliens

et ses communications multiples avec le Pharynx

par

Édouard Van Beneden.

64 pages gr. in-8. avec 3 planches photographiées

(Separatdruck aus den „Archives de Biologie", tome III., 1882.)

Preis 6 Mark.

Vorräthig in Separatdrucken die sämmtlichen entwicklungsgeschichtlichen Arbeiten E. Van Beneden's, zumeist jedoch nur noch in einigen — den letzten — Exemplaren.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Soeben erschien in unserem Verlage:

Zoologischer Jahresbericht
für **1884.**

Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

II. Abtheilung:

Arthropoda

redigirt von Dr. **Paul Mayer** und Dr. **Wilh. Giesbrecht.**

Ein Band von 586 Seiten, gross 8.

Preis 13 Mark.

Zoologischer Jahresbericht
für **1884.**

III. Abtheilung:

Mollusca, Brachiopoda

redigirt von Dr. **Paul Mayer.**

Preis 3 Mark.

Die Abtheilungen I. (Allgemeines bis Bryozoa) und IV. (Tunicata, Vertebrata) erscheinen binnen Kurzem.

Fauna

der in der Paläarctischen Region

(Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Kleinasien, Syrien, Arabien, Egypten, Tripolis, Tunesien, Algerien und Marocco)

lebenden

Binnenconchylien

von

Dr. C. A. Westerlund.

Heft IV. Gen. **Balea** Prid. et **Clausilia** Dr. VII, 212 und 18 Seiten, und 2 Beilagen von 3 und 8 Seiten. 8.

Heft V. Fam. **Succinidae, Auriculidae, Limnaeidae, Cyclostomidae** et **Hydrocenidae.** 135 und 14 Seiten. 8.

Preis beider Hefte: 13 Mark. — Einzelne Hefte können nicht abgegeben werden. — Heft I—III erscheint binnen Kurzem. Das vollständige Werk wird aus 9 Heften bestehen.

Berlin, N.W., Carlstr. 11. **R. FRIEDLÄNDER & SOHN.**

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — October — **No. 21.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Acta nova Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Series III. vol. 12. fasc. II. Upsal. 1885. 4. c. 6 tabb. aën. 16
Cont. Högborn, Marches des isothermes en automne dans le nord de l'Europe. 8 pg. av. 5 plchs. — Dillner, Sur le développ. d'une fonction analytique pour un contour de convergence qui renferme des infinis uniformes comme seuls points crit. 22 pg. — Areschoug, Observationes phycolog. V. De Laminariaceis nonn. 16 pg. — Söderblom, Sur les fonctions ellipt. ξ (u). 123 pg. — Lindskog, Ueber d. Drehung e. starren Körpers auf den keine Kräfte wirken, um einen festen Punkt. 24 pg. — Thalén, Sur le spectre de fer, obtenue à l'aide de l'arc électr. 49 pg. — Ekholm et Hagström, Mesures des hauteurs et d. mouvements des nuages. 64 pg. avec 1 plche.

Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie, redig. v. B. Naunyn u. O. Schmiedeberg. Leipzig 1885. gr. 8. — Band 20 (6 Hefte) m. vielen Tfln. u. Holzschn. 15
Heft 1 u. 2: 202 pg. m. 5 Tfln. u. 27 Holzschn. (enth. u. a.: Hauser, Ueb. d. Vorkommen v. Mikroorganismen im lebenden Gewebe gesunder Thiere. 40 pg.).

Bertram, J. G., The Harvest of the Sea. 4. edit. London 1885. 8. 371 pg. cloth. 6 50

Bibliothèque de l'École des Hautes-Etudes. Section des Sciences Naturelles. Tome 29. Paris 1885. gr. in-8. 380 pg. av. 18 plchs. 27
Cont. Vasseur et Cotteau, Echinides tertiaires de St. Palais. Maurice et Schulgin, Embryogénie des Ascidies. Viallanes, Organes optiques de Palinurus vulgaris. Duval, Blastoderme de l'oeuf.

Duval, M., Le Darwinisme. Paris 1885. 8. avec 7 figures dans le texte. 9

Encyklopädie d. Naturwissenschaften, hersg. v. W. Förster, A. Kenngott, Ladenburg u. a. Abtheilg. I. Liefg. 44: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie, hersg. v. Reichenow. Liefg. 16. Breslau 1885. gr. 8. pg. 257—384. 3
— Dieselbe. Abtheilg. II. Liefg. 32: Handwörterbuch der Chemie, hersg. v. Ladenburg. Liefg. 15. Breslau 1885. gr. 8. pg. 497—624 m. Abbildgn.
Subscriptionspreis 3

Forbes, H. O., Wanderungen eines Naturforschers im ostindischen Archipel in den Jahren 1873—83. Aus dem Englischen v. R. Teuscher. (In 2 Bänden.) Jena 1885. gr. 8. 600 pg. m. color Tfl., 4 Karten u. zahlr. Illustr. — Band I. 8

Formánek, E., Das Gesetz der Befruchtung in d. organischen Natur. Wien 1884. 8. 26 pg. 0 60

Gadeau de Kerville, H., Compte rendu de la 23. Réunion des Délégués des Sociétés Savantes à la Sorbonne 1885 (Sciences naturelles). Rouen 1885. gr. in-8. 44 pg. avec 4 planches. 1 60

Cont. e. a. Gadeau de Kerville, sur la faune des eaux de la Seine (av. 1 plche.) — Brongniart, Insectes foss. d. terrains primaires (av. 3 plchs.) etc.

Gierke, H., Färberei zu mikroskopischen Zwecken. Nebst Nachtrag. Braunschweig 1885. gr. 8. 243 pg. 10

Hatton, F., North Borneo. Explorations and Adventures on the Equator. With a biographical sketch by J. Hatton and a preface by W. Medhurst. London 1885. 8. w. photogr. plates, map (of North Borneo) a. illustrat. cloth. 18 80

Hehn, V., The Wanderings of Plants and Animals from their First Home. Edit. by J. S. Stellibrass. London 1885. 8. 536 pg. cloth. 16 50

Plinius. — Heigl, G., Die Quellen des Plinius im 11. Buche seiner Naturgeschichte. Wien 1884. 8. 45 pg. 1 40

Jacob, C., Die Welt oder Darstellung sämmtlicher Naturwissenschaften mit den sich ergebenden allgemeinen Schlussfolgerungen. Band I: Grundzüge der Naturwissenschaften u. Chemie. Würzburg 1885. gr. 8. 50 u. 816 pg. 10 80

Müller. — Krause, E., Hermann Müller von Lippstadt. Ein Gedenkblatt. Lippstadt 1884. 8. 62 pg. m. Portrait. 1 25

Norwegian North-Atlantic Expedition 1876—78. XIV. Zoology: Crustacea by G. O. Sars. Vol. I. in 2 parts. Christiania 1885. Imp. 4. 280 pg. with 21 plates and 1 map. 36

Parville, H. de, Progrès de la Science et de l'Industrie. Causeries scientifiques, découvertes et inventions. Tome 23 et 24. Paris 1885. 12. 6

Petroff, J., Report on the Population, Industries and Resources of Alaska. London 1885. 4. cloth. 15 50

Smithsonian Contributions to Knowledge. Vol. 24. Washington 1885. roy. 4. 60

Cont. Caswell, Results of Meteorolog. Observations made at Providence, R. J., extending over a period of 45 years, from Dec. 1831 to Dec. 1876. — Schott, C. A., Tables and Results of the Precipitation in Rain and Snow, in the United States. 2. ed. w. 5 plates and 5 rainfall charts.

— The same. Vol. 25. Washington 1885. roy. 4. 60

Cont. Rau, C., Prehistoric Fishing in Europe and North America; w. 404 engravings. — Bransford, Archaeolog. Researches in Nicaragua; w. 2 plates a. 132 engravings. — Cope, E. D., Contents of a Bone Cave in the island of Anguilla (W. Ind.); w. 5 plates.

Stearns, W. A., Labrador; Sketch of its People, its Industries, and its Natural History. London 1885. 8. cloth. 9 30

Stormont, J., Manual of Scientific Terms. 2. edit. London 1885. 8. 482 pg. 7 80

Zoologie (und Anthropologie).

Archiv für mikroskopische Anatomie, hersg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 25. Heft IV. Bonn 1885. gr. 8. pg. 441—620, Titel u. Inhaltsverz. (z. Bd. 25) m. 8 Tfln. in-4 (20—27). 11

Inh.: Gierke, Die Stützsubstanz d. Centralnervensystems. I (m. 2 Tfln.). Möbius, Ueb. d. Eigenschaften u. d. Ursprung d. Schleimfäden d. Seestichlingnestes (m. Tfl.). Platner, Ueb. d. Spermatogenese bei d. Pulmonaten (m. Tfl.). v. la Valette St. George, Spermatologische Beiträge I. (m. 2 Tfln.). Biondi, Die Entwicklung d. Spermatozoiden (m. 2 Tfln.).

Band 25, jetzt vollständig (in 4 Heften), m. 27 Tfln. M. 40.

Archiv für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Hersg. u. redig. v. E. Ecker, J. Lindenschmit u. J. Ranke. Band XVI, Heft 1 u. 2. Braunschweig 1885. 4. 274 u. 64 pg. m. Holzschn. u. Tfl. 21

Bandelier, A. F., Report of an Archaeological Tour in Mexico in 1881. London 1885. 8. w. 26 plates. cloth. 31 20

Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie, hersg. v. W. Biedermann u. E. Hering. Mittheilg. 18: Ueber Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung quergestreifter Muskeln u. über positive kathodische Polarisation, v. W. Biedermann. Wien 1885. gr. 8. 41 pg. m. Tfl. in-4. 1

Mittheilg. 1—17, 1879—85. 554 pg. m. 8 Tfln. M. 13,30.

Berlepsch, H. v., und H. v. Jhering, Die Vögel der Umgegend von Taquara do Mundo Novo, Prov. Rio Grande do Sul (Brasilien). Budapest (Zeitschr. f. ges. Ornith.) 1885. gr. 8. 88 pg. mit 4 colorirten Tafeln. 5

Berlese, A., Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta. Acari, Miriopodi e Scorpioni Italiani. Fascicolo 21 e 22. Padova 1885. in-8. gr. con 20 tavole colorate (10 Acari, 10 Miriopodi). 7 60
Fascicoli 1—20: M. 76.

Bert, P., Leçons d'anatomie et de physiologie animales. Paris 1885. 8. avec 191 figures. 2 50

Biedermann, W., Ueber Hemmungserscheinungen bei elektrischer Reizung quergestreifter Muskeln u. über positive kathodische Polarisation. Wien 1885. gr. 8. 41 pg. m. Tfl. in-4. 1

Borne, M. v. d., B. Benecke und E. Dalmer, Handbuch der Fischzucht und Fischerei. Berlin 1886. gr. 8. 13 u. 701 pg. m. 581 Abbildgn. 20

Bourguignat, J. R., Notice prodromique sur les Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. Victor Giraud dans la région méridionale du Lac Tanganika. Paris, Août 1885. gr. in-8. 110 pg. 4 50

Brass, A., Kurzes Lehrbuch der normalen Histologie des Menschen und typischer Thierformen. Kassel 1885. gr. 8. — Liefg. 1
Jede Liefg. 2

Brehm, R. B., Das Inka-Reich. Beiträge zur Staats- u. Sittengeschichte des Kaiserthums Tahuantinsuyu; nach den ältesten spanischen Quellen bearbeitet. Jena 1885. 8. 31 u. 842 pg. m. col. Karte u. Holzschn. 16

Bronn, H. G., Klassen u. Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Band I: Protozoa. Neu bearbeit. v. O. Bütschli. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 29—31: pg. 913—976 m. 4 Tfln. (51—54). Jede Liefg. 1 50

Bütschli, O., Ordnungen der Protozoa. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 29—31: pg. 913—976 m. 4 Tfln. (51—54).
Jede Liefg. 1 50

Cattaneo, G., Istologia e Sviluppo dell' Apparato gastrico degli Uccelli. Milano 1884. 8. 88 pg. c. 4 tavv. 1

Ferrari, P. M., Rhynchota Tridentina a March. Jac. et Laura Doria lecta a. 1884. (Genuae, Ann. Mus. Civ., 1885.) 8.-maj. 2

Gadeau de Kerville, H., Mélanges entomologiques. III. Enumération et description des Galles observées jusqu' alors en Normandie. Mémoire 2. Rouen 1885. 8. 78 pg. 1
I. et II. 1884. 43 et 24 pg. M. 1,60.

— Note sur les Crustacés schizopodes de l'estuaire de la Seine. Suivie de la description d'une espèce nouvelle de Mysis: Mysis Kervillei, par G. O. Sars. Rouen 1885. gr. in-8. 11 pg. avec 1 planche. 1

Gadeau de Kerville, H., Description de quatre Monstres doubles (2 Chats et 2 Poussins) appartenant aux genres Synote, Iniodyme, Opodyme et Ischiomèle. (Paris, Journ. de l'anat.) 1885. 8. 5 pg. avec 1 planche. 0 80

Guldberg, G. A., Ueber das Centralnervensystem der Bartenwale. Christiania 1885. 8. 154 pg. m. 5 Kpfrt. 4 80

Hartmann, R., Anthropoid Apes. London 1885. 8. w. 63 illustr. cloth. 5 30

Hermann, L., Lehrbuch der Physiologie. 8. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. 14

Héron-Royer, Notices sur les Moeurs des Batraciens. Angers 1885. 8. 43 pg.

Jahresbericht, Zoologischer, für 1884. Hersg. v. der Zoologischen Station zu Neapel. Abtheilg. II: Arthropoda, mit Register, redig. v. P. Mayer u. W. Giesbrecht. Berlin 1885. gr. 8. 586 pg. 13
Abtheilg. I, III, IV erscheinen binnen Kurzem.

Janssen, E., Die Pferderassen der Gegenwart. 20 Aquarell-Facsimile, nach lebenden Mustertypen gemalt. Wandsbeck 1885. Bildgrösse 39×51 cm., Papierrand 65×83 cm. — Liefg. 2.
Jede Liefg. (4 Blätter) 20
Einzelne Blätter 6

Kingsley, J. S., Standard Natural History. Lower Vertebrates: Fishes and Reptiles. Vol. III. Boston 1885. Imp. 8. 480 pg. with numerous illustrations. cloth. 30

Kraszny, F., Zur Insectenfauna der Umgebung von Weidenau. Troppau 1884. 8. 19 pg. 1

Landsberge, J. W. van, Descriptions d'espèces nouvelles de Coléoptères (Nouv.-Guinée, Sumatra) appartenant au Musée Civique de Gênes. G. 1885. gr. in-8. 28 pg. 2

Loriol, P. de, Catalogue raisonné des Echinodermes, recueillis par V. de Robillard à l'île Maurice. Ptie. II: Stellérides. Genève 1885. 4. 83 pg. av. 16 plchs. (7 à 22). 15

Meissner, F., Ueber Instinctbewegungen und Instincte. Wien 1884. 8. 25 pg. 0 80

Menault, E., Les Insectes nuisibles à l'Agriculture et à la Viticulture; moyens de les combattre. Paris 1885. 12. avec 105 gravures s. bois. 2

— The Intelligence of Animals. New York 1885. 12. 368 pg. cloth. 5

Nuhn, A., Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. 2. Ausgabe, (in 5 Abtheilungen.) Heidelberg 1885. gr. 8. m. 636 Holzschn. — Abtheilg. I: 32 u. 144 pg.
Jede Abtheilg. 4

Opel, F. M. E., Lehrbuch der forstlichen Zoologie. Neue Ausgabe. Berlin 1885 gr. 8. 5

Oudemans, A. C., Bijdrage tot de kennis van het bloedvaatstelsel en de nephridia der Nemertinen. Utrecht 1885. 8. 10 u. 114 pg. mit 3 Tafeln.

Rosny, L. de, Le Peuple Siamois ou Thaï. Paris 1885. 12. 120 pg. av. 14 grav. 1 50

Sars, G. O., Crustacea of the Norwegian North-Atlantic Expedition 1876—78. Vol. I. in 2 parts. Christiania 1885. Imp. 4. 280 pg. with 21 plates and 1 map. 36

Schneider, W., Die Naturvölker. Missverständnisse, Missdeutungen und Misshandlungen. Theil 1. Paderborn 1885. gr. 8. 4

Vámbéry, H., Das Türkenvolk, in seinen ethnologischen u. ethnographischen Beziehungen geschildert. Leipzig 1885. gr. 8. 12 u. 638 pg. m. 2 Tfln. u. mehrer. Holzschn. 18

Wright, R. R., On the Hyomandibular Clefts and Pseudobranchs of Lepidosteus and Amia. (London, Journ. Anat., 1885.) 8. 24 pg. with 1 plate. 2 50

Zacharias, O., Ergebnisse einer zoologischen Untersuchung der beiden Koppenteiche. Hohenelbe 1885. 8. 15 pg. mit 3 Tafeln. 0 60

Botanik.

Artus, W., Hand-Atlas sämmtlicher medicinisch-pharmaceutischer Gewächse. 7. Aufl., umgearb. von G. v. Hayek. Jena 1885. gr. 8. m. color. Tafeln. — Liefg. 9 u. 10. Jede Liefg. 0 60

Bel, J., Nouvelle Flore du Tarn et de la Région Tousousaine. Albi 1885. 16. 59 et 371 pg. av. plchs.

Bizzozero, G., Flora Veneta Crittogamica. Vol. II. Licheni, Alghe, Caracee, Muschi, Epaticacee, Crittogame vascolari. Padova 1885. 8. 255 pg.
Vol. I. Funghi. M. 13

Buchholz, P., Pflanzen-Geographie. Leipzig 1885. 8. 16 u. 127 pg. m. 6 Tfln. Lnbd. 1 20

Dietrich, D., Forst-Flora. Beschreibung u. Abbildung der für den Forstmann wichtigeren wildwachsenden Bäume u. Sträucher etc. 6. umgearbeit. Aufl. v. F. v. Thümen. (In 60 Liefgn.). Dresden 1885. 4. m. 300 color. Kpfrtfln. — Liefg. 25 u. 26 (Band II): pg. 177—184 m. 10 color. Kpfrtfln. (121—130). Jede Liefg. 1 50

Dumrath, O. H., Bakterierna sasom Sjukdomsalstrare med särskildt afseende pa Koleran och Kolerabacillen. (2. Uppl. af: Parasitswampar och deras Betydelse sasom Sjukdomsalstrare.) Stockholm 1885. 8. 122 pg. m. 28 illustr. 1 80

Forquignon, L., Les Champignons supérieurs. Physiologie, organographie, classification. Avec un vocabulaire des termes techniques. Paris 1885. 12. avec 105 figures. 4 50

Hieronymus, G., Icones et descriptiones plantarum, quae sponte in Republica Argentina crescunt. Abbildungen u. Beschreibungen von Pflanzen, welche in der Republik Argentina wildwachsend gefunden werden. Lieferung I. Breslau 1885. gr. 4. 59 pg. mit 10 Tafeln in-fol. 15

Hodson, R. E., Essay on the Formation and Management of Plantations in various Sites, Altitudes, and Exposures. London 1885. 8. 28 pg. 1 20

Köhler's Medizinal-Pflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit kurz erläuterndem Texte. Atlas zur Pharmacopoea Germanica, Austriaca etc., hersg. v. G. Pabst. (In ca. 40 Liefgn. m. 160 color. Tfln.). Gera 1885. 4. — Liefg. 15 u. 16: 8 color. Tfln. (57—64) m. 8 pg. Text. Jede Liefg. 1

Lundström, C., Studier öfver Gonococcus (Neisser). Helsingfors 1885. 8. 53 pg. m. 5 Tafeln. 2 50

Wollny, E., Saat und Pflege der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin 1885. gr. 8. 900 pg. m. Abbild. geb. 20

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abhandlungen, Palaeontologische, hersg. v. W. Dames u. E. Kayser. Band III. Heft 1. Berlin 1885. 4. m. Tafeln. 7
Inh.: Holm, Ueb. die innere Organisation einiger silur. Cephalopoden.
Band I u. II (in 8 Heften): M. 110

Bieber, V., Zum Dinotheriumfund bei Franzensbad im Süsswassertertiär Böhmens. Wien 1884. 8. 32 pg. m. Tfl. 1 50

Brezina, A., Die Meteoritensammlung des k. k. Mineralogischen Hofkabinetes in Wien am 1. Mai 1885. Wien (Jahrb. Geol. R.-A.) 1885. gr. 8. 6 u. 126 pg. mit 4 Kupfertafeln. 9

Chelius, C., Chronologische Uebersicht der geologischen und mineralogischen Literatur über das Grossherzogthum Hessen. Darmstadt 1885. 4. 2 50

Dawson, J. W., The Chain of Life in Geological Time. A Sketch of the Origin and Succession of Animals and Plants. 2. revised edit. London 1885. 8. cloth. 6 80

Holm, G., Ueber die innere Organisation einiger silurischer Cephalopoden. Berlin 1885. 4. m. Tafeln. 7

Kalkowsky, E., Elemente der Lithologie. Heidelberg 1885. gr. 8. 8 u. 316 pg. 8

Kokscharow, N. von, Materialien zur Mineralogie Russlands. Bd. IX, Heft 2 (Türkis, Wulfenit, Topas, Vesuvianit, Nephelin, Sanidin, Linarit.) St. Petersburg 1885. gr. 8. pg. 81—272.
Bd. IX Heft 1 (pg. 1—80). 1884.

Kopp, H., 6 Tafeln mit Netzen zu Krystallmodellen zu der Einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigeren Substanzen. 5. Aufl. Braunschweig 1885. 4. 1 60

Martin, K., u. A. Wichmann, Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums in Leiden. Nr. 11 u. 12: Beiträge zur Geologie Ost-Asiens u. Australiens. Bd. III: Palaeontologische Ergebnisse von Tiefbohrungen auf Java, v. K. Martin. Heft 4 u. 5: Scaphopoda, Lamellibranchiata, Brachiopoda, Vermes, Echinoidea. Leiden 1885. gr. 8. pg. 185—290 m. 7 Tfln. (9—15). 10
Bis jetzt erschien: Band I. m. 13 Tfln. u. color. Karte, v. K. Martin M. 24. Bd. II. Heft 1 u. 2, v. A. Wichmann. M. 12. Bd. III. Heft 1—3, v. K. Martin M. 18. Bd. IV. Heft 1, v. K. Martin. M. 6.

Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society. Vol. VI. No. 30. August 1885. London. 8. pg. 151—194. 2 20
Cont.: Sjögren, On the phys. a. geometr. properties of Graphite. Semmons, Notes on a recent discovery of Connellite. Miers and Trechmann, On Connellite. Wallace, Notes on North. Minerals. Macadam, On the chemical composit. of Butyrellite, etc.

Naumann, C. F., Elemente der Mineralogie. 12. vollständ. neu bearbeit. u. ergänzte Aufl., v. F. Zirkel. Leipzig 1885. gr. 8. 12 u. 782 pg. m. 951 Holzschn. 14

Phillips, J., Manual of Geology, Theoretical and Practical. Ed. by R. Etheridge and H. G. Seeley (In 2 parts). Vol. II: Stratigraphical Geology and Palaeontology. London 1885. 8. 734 pg. w. map, numerous tables a. 36 plates. cloth. 35 50
Vol. I: Physical Geology a. Palaeontology. 1884. M. 18,50.

Rivot, L. E., Docimasie. Traité d'analyse des substances minérales. 2. édit. corrigée sur les notes de l'auteur. 5 vols. Paris 1885—86. gr. in-8. avec 4 planches.
Les vols. I. et II. viennent de paraître; les vols. III, IV, V, seront fournis en 1886. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet: M. 44

Schottky, R., Beiträge zur Kenntniss der Diluvialablagerungen des Hirschberger Thales. Berlin 1885. gr. 8. m. Karte. 2 40

Stadtländer, C., Beiträge zur Kenntniss der am Stempel zu Marburg vorkommenden Mineralien: Analcim, Natrolith und Phillipsit. Göttingen 1885. 8. 39 pg. mit 1 Tfl. 2

Stapff, F. M., Geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke. 10 Blätter im Massstabe 1: 25000. Profile u. Skizzen. Berlin 1885. Imp. fol. 50

Toula, F., Geologische Untersuchungen in der „Grauwackenzone" der nordöstlichen Alpen. Mit besonderer Berücksichtigung des Semmering Gebietes. Wien 1885. gr. 4. 64 pg. m. color. Karte, Tfl. u. 43 Holzschn. 5

Tschermak, G., Trattato di Mineralogia. Traduzione dal tedesco, sulla 2. edizione migliorata, di G. Grattarola. Parte speciale. Firenze 1885. 8. 24 e 262 pg. c. 406 incisioni originali. 6 80

Velenovsky, J., Die Gymnospermen der Böhmischen Kreideformation. Prag 1885. fol. m. 13 lithogr. Tfln. 32

Weltstein, A., Geologie von Zürich und Umgebung. Zürich 1885. 4. 84 pg. m. geol. Karte u. 1 Tfl. 4 80

Whiteaves, J. F., Contributions to Canadian Paleontology. Vol. I. part 1. Report on the Invertebrata of the Laramie and Cretaceous Rocks of the Vicinity of the Bow and Belly Rivers, and adjacent Localities in the North-West Territory. Montreal 1885. 8. 89 pg. with 11 plates.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Ashenhurst, T., Practical Treatise on Weaving and Designing of Textile Fabrics. 3. edit. London 1885. 8. 396 pg. cloth. 13

Biedermann, R., Chemiker-Kalender 1886. Ein Hülfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen etc. Jahrg. VII. 2 Theile. Berlin 1886. 8. 279 u. 162 pg. (u. Kalender). In Brieftasche. 3

Bowman, F. H., The Structure of Wool Fibre in its Relation to the Use of Wool for Technical Purposes. 2. edit. London 1885. 8. 376 pg. cloth. 16 50

Brisse, Ch., et Ch. André, Nouveau cours de Physique. 2. édit. par Ch. Brisse et Ch. Rivière. Paris 1885. 8. près de 600 pg. avec 500 figures dans le texte. 13 50

Chevallier, A. F., et A. Müntz, Problèmes de Physique avec leurs solutions développées. 2. édit., révue et augment. p. Ch. de Villedeul. Paris 1885. 8. 205 pg. 5 50

Dubreuil, La Porcelaine (Encycl. chim. p. Frémy). Paris 1885. gr. in-8. 531 pg. av. 222 fig. 21 50

Encyclopédie Chimique, publ. p. Frémy. Tome V: Applications de Chimie inorganique. La Porcelaine, p. Dubreuil. Paris 1885. gr. in-8. 531 pg. av. 222 figur. 21 50

Favaro, A., Leçons de Statique graphique. Trad. p. P. Terrier. Partie II: Calcul graphique, av. appendices et notes du Traducteur. Paris 1885. gr. in-8. 10 et 411 pg. av. 210 figures. 10 50

Gegenbauer, L., Ueber die Darstellung der ganzen Zahlen durch binäre quadratische Formen mit negativer Discriminante. Wien 1885. gr. 8. 30 pg. 0 50

Guéguen, A., Étude sur le Chauffage des Fours à gaz par les foyers. Paris 1885. gr. in-8. avec plusieurs tableaux. 2 80

Guéguen, A., et L. Parent, Étude sur l'utilisation pratique de l'Azote des Houilles et des déchets des Houillères, considérée comme nouvelle source d'Ammoniaque. Paris 1885. gr. in-8. 2

Hagers Untersuchungen. Ein Handbuch der Untersuchung, Wertbestimmung aller Handelswaaren, Natur- u. Kunsterzeugnisse, Gifte, Lebensmittel, Geheimmittel etc. 2. umgearbeit. Aufl., hersg. v. H. Hager u. E. Holdermann. (In ca. 15 Liefgn.). Leipzig 1885. 8. — Liefg. 8: pg. 633—728. Jede Liefg. 2

Hann, J., Die Temperaturverhältnisse der österreichischen Alpenländer. Theil III. (Schluss.) Wien 1885. gr. 8. 166 pg. 2 60

Theil I u. II. 150 pg. M. 2,40.

Hermite, Ch., Sur quelques Applications des Fonctions Elliptiques. Fascic. I. Paris 1885. 4. 146 pg. 6

Herz, N., Entwicklung der Differentialquotienten der geocentrischen Coordinaten nach zwei geocentrischen Distanzen in einer elliptischen Bahn. Wien 1885. gr. 8. 35 pg. 0 60

— Bahnbestimmung des Kometen (242) Kriemhild. Wien 1885. gr. 8. 0 40

Koch, M. J., Auflösungsmethoden algebraischer Gleichungen des 3. und 4. Grades mit einer Unbekannten. Wien 1884. 8. 64 pg. m. 4 Tfln. 2

Kraft, F., Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Band II. Stuttgart 1885. gr. 8. 7 u. 656 pg. 10

Das jetzt vollständige Werk (in 2 Bänden), 650 u. 663 pg. M. 22.

Leray, A., Essai sur la synthèse des Forces physiques. Paris 1885. 8. 10 et 180 pg. av. figures. 4 50

Cont.: Constitution de la Matière; Mécanique des Atomes; Élasticité de l'Éther.

Mach, E., und J. Arbes, Einige Versuche über totale Reflexion und anomale Dispersion. Wien 1885. gr. 8. 11 pg. 0 30

Mach, E., und J. Wentzel, Ein Beitrag zur Mechanik der Explosionen. Wien 1885. gr. 8. 14 pg. m. 11 Figuren. 0 40

Marie, M., Histoire des Sciences mathématiques et physiques. Tome VII: De Newton à Euler (Suite). Paris 1885. gr. in-8. 272 pg. 5 50

Tomes I à VI: De Thales à Euler. M. 35 50.

Merrett, H. S., Practical Treatise on the Science of Land and Engineering Surveying. 4. edit., rev. a. corr. with appendix by G. W. Ursill. London 1885. roy. 8. 360 pg. cloth. 13

Merten, J., Einige Anwendungen d. Hamilton'schen Quaternionen. Wien 1884. 8. 36 pg. 1

Mertens, F., Eine einfache Bestimmung des Potentials eines homogenen Ellipsoids. Wien 1885. gr. 8. 0 20

Munro, J., and A. Jameson, Pocket-book of Electrical Rules and Tables for the Use of Electricians and Engineers. 3. edit., revised. London 1885. 8. oblong. 500 pg. bd. 7 80

Oppenheim, S., Ueber die Rotation und Präcession eines flüssigen Sphäroids. Wien 1885. gr. 8. 47 pg. 0 80

— Bahnbestimmung des Kometen VIII, 1881. Wien 1885. gr. 8. 0 50

Pelz, C., Bemerkung zur Axenbestimmung der Kegelflächen zweiten Grades. Wien 1885. gr. 8. 0 60

Reuschle, C., Graphisch-mechanischer Apparat zur Auflösung numerischer Gleichungen. Stuttgart 1885. ca. 50 : 40 cm. In Mappe. 2 80

Roscoe, H. E., und C. Schorlemmer, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. Band I: Nichtmetalle. 2. Aufl. Braunschweig 1885. gr. 8. 12

Saladin, E., La Filature du Coton, numéros moyens et gros. Suivi du travail des déchets et cotons gras. Paris 1885. gr. in-8. avec 1 planche en coleurs et 231 figures dans le texte. 27

Schaedler, C., Die Technologie der Fette und Oele der Fossilien (Mineraloele) sowie der Harzoele u. Schmiermittel. (In ca. 7 Liefgn. m. mehrer. Tfln. u. zahlr. Illustr.). Leipzig 1885. 8. — Liefg. 3: pg. 321—480. 4

Schorlemmer, C., Lehrbuch der Kohlenstoffverbindungen oder der organischen Chemie. 3. Aufl. 1. Hälfte. Braunschweig 1885. 8. 471 pg. 7

Smith, C. A., Steam Making; or Boiler Practice. London 1885. 8. cloth. 980

Spitaler, R., Die Wärmevertheilung auf der Erdoberfläche. Wien 1885. gr. 4. 20 pg. m. Tabelle in gr. fol. 140

Tannery, Introduction à la théorie des fonctions d'une variable. Paris 1886. gr. in-8. 300 pg.

Sera publié en 2 fascicules, en Novembre 1885 et en Janvier 1886. — Prix de l'ouvrage complet: 9 M.

Thompson, S. P., Traité théorique et pratique des Machines dynamo-électriques. Traduit de l'anglais par E. Boistel. Paris 1885. 8. 15 et 480 pg. av. 246 fig. 14

Thouvenin, A. A., Explication nouvelle du Phenomène des Marées. Cause des Courans atlantiques et des Vents. Varsovie 1885. 8. 24 pg. av. plus. figures. 1

Thurston, R. H. A., Treatise on Friction and Lost Work in Machinery and Mill Work. New York 1885. 8. 11 a. 365 pg. w. illustr. cloth. 15

Trimble, H., Practical and Analytical Chemistry. Philadelphia 1885. 8. 100 pg. w. illustr. cloth. 750

Unterweger, J., Beiträge zur Erklärung der kosmisch-terrestrischen Erscheinungen. Wien 1885. gr. 4. 40 pg. m. 2 Tfln. in gr. fol. 340

Van Wetter, R., L'Éclairage public par l'Électricité. Paris 1885. 12. 144 pg. avec figures. 180

Weiller, L., Études électriques et mécaniques sur les corps solides. Paris 1885. 12. avec 21 photographies et 7 figures dans le texte. 7

Williams, W., Manual of Telegraphy. London 1885. 8. 316 pg. w. 93 wood engrav. cloth. 11

Personalien etc.

Am 16. Oktober verstarb in West-Brighton **Thomas Davidson** im 69. Lebensjahre. Sein monumentales Werk über die britischen fossilen Brachiopoden und zahlreiche andere Arbeiten von hohem wissenschaftlichen Werth sichern ihm einen ehrenvollen Platz unter den neueren Palaeontologen. — Ferner verstarb in London **Cornelius Walford,** bekannt als Herausgeber der „Insurance Cyclopaedia" (6 Bände, 1870—82).

In der neuen Ausgabe von

Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora
von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz
(Verlag von Eduard Kummer in Leipzig)

ist soeben die Bearbeitung der **Laubmoose** durch **K. G. Limpricht** begonnen worden; 2 Lieferungen wurden bereits ausgegeben.

Seit mehr als 30 Jahren ist keine bryologische Flora Gesammt-Deutschlands erschienen, dagegen liegt eine so grosse Anzahl von Special-Arbeiten vor, dass es wohl einer ordnenden Hand bedurfte, um das bedeutende moderne Forschungsmaterial in einen Rahmen zu vereinigen. In K. G. Limpricht, dem Verfasser des bryologischen Theils der Kryptogamenflora von Schlesien bot sich die geeignete Persönlichkeit dar, welche dem monumentalen Werk der neuen Rabenhorst'schen Kryptogamenflora Deutschlands die Abtheilung der Laubmoose einfügen sollte. Die ersten Lieferungen bieten eine ausführliche durch zahlreiche Illustrationen erläuterte Einleitung und beginnen die Speciesbeschreibung mit den Sphagnaceen. Die Artbeschreibungen berücksichtigen ausser den bekannten morphologischen Merkmalen überall die anatomischen Verhältnisse; die beigegebenen Abbildungen sind zum grössten Theil Originale nach Zeichnungen des Verfassers.

Der ganze Band wird in 10—12 Lieferungen zum Preise von je 2 M. 40 Pf. erscheinen. —

Von den übrigen Bänden der Deutschen Kryptogamen-Flora ist der zweite, die Meeresalgen, bearbeitet von Dr. F. Hauck in Triest, bereits abgeschlossen. Preis 28 Mark. Von dem ersten Band, die Pilze, bearbeitet von Dr. G. Winter in Leipzig, liegen 20 Lieferungen vor, von dem vierten Bande, die Gefässkryptogamen, bearbeitet von Prof. Dr. Chr. Luerssen in Eberswalde erschienen bisher 5 Lieferungen.

Verlag von Hermann Costenoble in Jena.

Epochemachende Neuigkeit!

Das Wetter und die Erde.

Eine Witterungskunde nach **neuen** Grundsätzen und Entdeckungen, **begründet** durch zahlreiche **Einzelbeweise** und durch die **seit 1878 thatsächlich eingetretene Krisenepoche** und **Katastrophen** unseres Erdkörpers.

Von **R. Röttger.**

Ein starker Band. gr. 8.° Mit Illustr. 13 Mk. 50 Pf.

Mit grösster Kühnheit bricht Autor mit einer ganzen Reihe meteorologischer Traditionen, stellt dagegen ganz neue überraschende Theorien auf, welche aus bereits vorhandenen Thatsachen abgeleitet und durch jahrelange Beobachtungen bewiesen werden. —

Beweisend, überraschend ist die **Thatsache**, dass Autor **eine Woche** voraus die **Fluthwelle und das Erdbeben in Spanien verkündigte.**

Erste grosse Kryptogamen-Flora.

Von Dr. **L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora** von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz erschien bis jetzt:

Band I. Die **Pilze**, bearbeitet von Dr. **G. Winter** in Leipzig; erschienen sind 20 Liefgn. à 2 M. 40 Pf. und ein Registerheft zur I. Abth. à 2 M. 40 Pf.

Band II. Die **Meeresalgen**, bearbeitet von Dr. **F. Hauck** in Triest; sind complet erschienen zum Preise von 28 M.

Band III. Die **Gefässkryptogamen**, bearbeitet von Prof. **Dr. Chr. Luerssen** in Eberswalde; erschienen sind 5 Lieferungen à 2 M. 40 Pf.

Band IV. Die **Laubmoose**, bearbeitet von **K. G. Limpricht** in Breslau; erschienen sind 2 Lieferungen à 2 M. 40 Pf.

Für rasches Erscheinen der Fortsetzungen wird die Verlagshandlung Sorge tragen. Alle Buchhandlungen des In- und Auslandes nehmen Bestellungen hierauf an.

Leipzig. **Ed. Kummer.**

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

Hieronymus, G.,

Icones et Descriptiones Plantarum quae sponte in Republica Argentina crescunt.

Abbildungen und Beschreibungen von Pflanzen, welche in der Republik Argentina wildwachsend gefunden werden.

Lieferung I.

59 Seiten Text gross-4. mit 10 Tafeln Abbildungen in-folio.

Preis 15 Mark.

Berlin, N.W., Carlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

DEC 21

1885. November No. 22.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften

und Gesellschaftsschriften.

Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg 1885. gr. 8. m. Holzschn. u. Tfln. — Band I (12 Hefte). 10

Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles. Série II. Vol. 21 (Nr. 92). Lausanne 1885. 8. 159 pg. av. 3 plchs. et 6 tableaux météorolog. 3

Canestrini, R., Storia naturale. Struttura e Funzioni delle Piante et degli Animali. Padova 1885. 8. 148 pg. c. 4 tavv. 2

Du Bois Reymond, E., Reden. Folge I: Litteratur, Philosophie, Zeitgeschichte. Leipzig 1886. 8. 549 pg. 8

Enth.: Voltaire als Naturforscher. Leibnizische Gedanken in der neueren Naturwissenschaft. Ueber die Grenzen des Naturerkennens. Darwin versus Galiani. Culturgeschichte u. Naturwissenschaft. Die 7 Welträtsel u. a. m.

Forschungen zur Deutschen Landes- und Volkskunde im Auftr. der Centralcommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland hersg. v. R. Lehmann. Band I. Heft 4. Stuttgart 1885. gr. 8. 1 60

Inh.: Gruber, Das Münchener Becken. Ein Beitrag zur physikal. Geographie Südbayerns.

Hensel, J., Das Leben. Seine Grundlagen und die Mittel zu seiner Erhaltung. Theil I: Die Fortdauer der Urzeugung. Christiania 1885. 8. 15

Hess, W., Das Süsswasseraquarium und seine Bewohner. Ein Leitfaden für die Anlage u. Pflege von Süsswasseraquarien. Stuttgart 1886. 8. 4 u. 255 pg. m. 105 Abbildgn. 6

Hodoly, L., Studien über die Descendenz-Theorie. Wien 1884. 8. 41 pg. 0 90

Hornaday, W. T., Two years in the Jungle. The Experiences of a Hunter and Naturalist in India, Ceylon, the Malay Peninsula and Borneo. London 1885. 8. with 2 maps and 51 illustrations. cloth. 21 60

Jordana y Morera, R., Bosquejo geografico é historico-natural del Archipiélago Filipino. Madrid 1885. en-4. may. 14 y 461 pg. c. 12 laminas color. 50

Parte I. Geografia, Orografia, Hidrografia, Meteorologia, Poblacion. (Pg. 1—111.) Parte II. Historia Natural: 1. Geologia y Geognosia. (Pg. 115—158.) 2. Reino Animal. (Vertebrados pg. 159—227. Insectos pg. 228—310. Miriapodos, Aracnidos, Crustaceos, Anelidos. pg. 311—323. Moluscos, pg. 324—335. Zoofitos, Infusorios etc. pg. 336—354.) 3. Reino Vegetal. (Pg. 355—437.) Apendices. (Pg. 441—461.)

Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. Crisp. Ser. II. vol. V. part 5. October 1885. London. roy. 8. pg. 757—932 with 2 plates. 5 20

Cont. Massee, New British Micro-Fungi. — Ord, On Erosion of the Surface of Glass, when exposed to the joint action of Carbonate of Lime and Colloids. — Dowdeswell, On a Septic Microbe from a high altitude. The Niesen Bacillus. — Waters, On the use of the Avicularian Mandible in the determination of the Chilostomatous Bryozoa. — Summary etc.

Linnean Society of New South Wales, Proceedings. Vol. X. part 2. July 31. 1885. Sydney 1885. 8. pg. 127—279 with 7 plates. 7 80

Cont. Macleay, Revision of the genus Lamprima. — Miklouho-Maclay, Notes on the Zool. of the Maclay-Coast. On 2 new species of Dorcopsis fr. New Guinea. On the Brain of Halicore austr. — Lendenfeld, Notes on Austral. Sponges. — Hamilton, On the fertilizat. of Goodenia Hederacea. — Curran, Geol. of Dubbo. Geol. a. Water Supply of the Interior of New South Wales. — Olliff, Cucujidae of Australia. — Ramsay, Descr. of a new Collyriocincla etc.

Lotze, H., Mikrokosmus. Ideen zur Naturgeschichte u. Geschichte der Menschheit. Versuch einer Anthropologie. Band II: Der Mensch. Der Geist. Der Welt Lauf. Leipzig 1885. 8. 466 pg. 7

Band I. 1884. M. 7.

Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. Série VII. Tome 32. Nr. 14 à 18 et Tome 33. Nr. 1 et 2. St. Pétersbourg 1885. gr. in-4. av. 14 plchs. 17 25

Tome 32, complet, av. 24 plchs. M. 32 20

Pfeiffer, F. X., Der goldene Schnitt und dessen Erscheinungsformen in Mathematik, Natur und Kunst. Stuttgart 1885. Lex.-8. 230 pg. m. 13 Lichtdrucktfln. u. über 60 Abbildgn. 8

Quarterly Journal of Microscopical Science. Edited by E. Ray Lankester, with the cooperation of W. T. Thiselton Dyer, E. Klein, H. N. Moseley and A. Sedgwick. No. 100. (New Series, vol. 25 pt. IV.) London, October 1885. roy. 8. pg. 469—601, titlepage, index, with 10 plates. 10 40

Cont. Mac Munn, On the Chromatology of the Blood of some Invertebrates. Pelseneer, Cephalic Appendages of the Gymnosomat. Pteropoda, esp. of Clione. Gulland, Evidence in favour of the view that the Coxal Gland of Limulus a. of other Arachnida is a modified Nephridium. Kingsley, Notes on the Embryol. of Limulus. Fowler, Anatomy of Madreporaria.

Schweiger-Lerchenfeld, A. v., Afrika. Der dunkle Erdtheil im Lichte unserer Zeit. Abtheilg. III. Wien 1885. gr. 8. pg. 641—952, Titel u. Inhaltsverz. m. 9 Tfln., 5 color. Karten u. zahlr. Illustr. 5 40

Das jetzt vollständige Werk (in 3 Abtheilgn.), m. 18 color. Karten u. 300 Illustr. M. 16 20.

Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilg. II: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Physik, Chemie, Mechanik, Meteorologie u. Astronomie. Band 91: Jahrg. 1885. Heft IV u. V: April u. Mai. Wien 1885. gr. 8. pg. 839—1201 m. 7 Tfln., 1 Karte u. 7 Holzschn. 8

— Dieselben. Band 92: Jahrg. 1885. Heft V: Juni. Wien 1885. gr. 8. pg. 1—331 m. 2 Tfln. u. 14 Holzschn. 5 60

Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Band I: 1885. Heft 2. München 1885. 8. pg. 47—133 m. Abbildgn. 2 40

Enth.: Rückert, Zur Keimblattbildung bei Selachiern. Buchner, Ueb. d. Verhalten d. Spaltpilzsporen z. d. Anilinfarbstoffen. Z. Nomenclatur d. Spaltpilze u. a. m.

Heft I. M. 1,80.

Tijdschrift, Natuurkundig, voor Nederlandsch-Indië, uitg. d. de kon. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië, ond. redactie v. H. Onnen. Deel 44 (Serie VIII. Deel 5). Batavia 1885. 8. 342 u. 28 pg. m. 2 Tfln. u. 2 Karten. 11

Enth.: v. Dijk, Ov. het waarnemen v. aardbevingsverschijnselen (m. Tfl.). 2 Thle. Posewitz, Geologische Notizen aus Central Borneo III. Geologische Notizen aus Banka I. u. II. Stoop, De Vulkaan Merapi op Java im Juli 1884. Vorderman, List of birds fr. Java. Bataviasche Vogels. VI. (65 pg.) u. a. m.

Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Theil VII. Heft 3 (Schluss). Basel 1885. 8. pg. 513—914 m. 6 Tfln. (7—12) u. Karte in fol. 8

Enth.: Kollmann, Intracellulare Verdauung in d. Keimhaut v. Wirbelthieren (m. 2 Tfln.). Beiträge z. d. Rassen-Anatomie d. Indianer, Samojeden u. Australier. Kalmücken d. Dorbeter Horde. Die in d. Schweiz vorkommenden Schädelformen. Müller, 4. Nachtrag z. Katalog d. herpetologischen Sammlung d. Baseler Museums (m. 3 Tfln.). Riggenbach u. Mähly, Klima Geographie u. Ethnographie d. Goldküste (m. Karte) u. a. m.

Wissen, Unser, von der Erde, hersg. v. A. Kirchhoff. Band I: Allgemeine Erdkunde, bearbeit. v. J. Hann, F. v. Hochstetter, u. A. Pokorny. Liefg. 3 (Schluss). Prag 1886. gr. 8. pg. 593—985, Titel u. Inhaltsverz. (z. Bd. I) m. 34 z. Thl. color. Tfln. u. zahlr. Abbildgn. 18

Band I, jetzt vollständig, 21 u. 985 pg. m. 88 z. Thl. color. Tfln. u. 539 Abbildgn. M. 45.

Wundt, W., Essays. Leipzig 1885. gr. 8. 4 u. 386 pg. 7

Enth.: Die Theorie d. Materie. Gehirn u. Seele. Aufgaben d. experimentellen Psychologie. Messung psychischer Vorgänge. Die Thierpsychologie. Ausdruck d. Gemüthsbewegungen u. a. m.

Zoeller, H., Die deutsche Colonie Kamerun. Theil I: Das Kamerun-Gebirge nebst den Nachbarländern Dahome, englische Goldküsten-Colonie, Nigermündungen, Fernando Po u. s. w., Leben u. Sitten der Eingeborenen, Klima u. culturelle Bedeutung des Landes, dessen Handel u. die deutschen Factoreien. Band I. Stuttgart 1885. 8. 5

Zoologie (und Anthropologie).

Apel, W., Beitrag zur Anatomie und Histologie des Priapulus caudatus Lam. und des Halicryptus spinulosus v. Sieb. Göttingen 1885. 8. 76 pg. m. 3 Tafeln. 6

Balkwill and Wright, Report on some recent Foraminifera found off the coast of Dublin and in the Irish Sea. Dublin 1885. 4. with 3 plates (1 coloured). 7

Bayer, F., Ueb. das Skelett der Pelobatiden. Prag 1884. 4. 24 pg. m. 2 Tfln. — Böhmisch u. deutsch. 150

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Band II. Porifera, neu bearbeitet. v. G. C. J. Vosmaer. Liefg. 11. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 231—268. Jede Liefg. 120

Challenger-Expedition. — Report on the scientific Results of the voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873—76, publ. by H. M. Government. Zoology. Vol. XII a. XIII. London 1885. roy. 4. w. many plates. cloth.

Vol. XII: Report on the Annelida. M. 63. — Vol. XIII. M. 52,80. cont.: Smith, Report on the Lamellibranchiata. M. 21,80. Selenka, Report on the Gephyrea. M. 4,30. Sars, Report on the Schizopoda. M. 26.

Vol. I—XI: M. 540.

Drasche, R. v., Beiträge zur feineren Anatomie der Polychaeten. Heft I: Anatomie von Spinther miniaceus Grube. Wien 1885. gr. 8. 15 pg. m. 2 Tfln. in-4. 3

Ferragni, O., Avifauna Cremonese: Descrizioni e notizie. Cremona 1885. 8. 259 pg. c. tavole e vign. 5

Frey, H., Grundzüge der Histologie zur Einleitung in das Studium derselben. 24 Vorlesungen. 3. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. m. 227 Holzschn. 675

Friedberger, F., und E. Fröhner, Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der Hausthiere. (In 2 Bänden). Stuttgart 1885. gr. 8. — Liefg. 4. Jede Liefg. 3

Glowacki, J., Die Fische der Drau und ihres Gebietes. Pettau 1884. 8. 16 pg. 080

Grassi e Aloi, Relazione sui danni che arrecano le Termiti ai Vigneti di Catania. Roma 1885. 4. 11 pg. c. fig. 080

Hayek, G. v., Handbuch der Zoologie. Wien 1885. gr. 8. m. zahlr. Abbildgn. — Liefg. 19 (Band III. Liefg. 6): pg. 401—460 m. 105 Abbildgn. Jede Liefg. 360

Band III vollständig, 460 pg. m. 763 Abbildgn. M. 21,60. Band I. u. II. 1877—81 m. 2040 Abbildgn. M. 43,60.

Journal of Anatomy and Physiology, normal and pathological. Conducted by Humphry, Turner and M'Kendrick. Vol. XX, part 1. October 1885. London. 8. with 4 plates. 620

Cont.: Lockwood, Anat. of Muscles, Ligaments a. Fasciae of Orbit. Sutton, Nature of Ligaments IV. Woodhead, Vital relations of Micro-Organisms to Tissue-Elements. Gibson, Blood-forming Organs and Blood-formation. Turner, Anat. of Sowerby's whale etc.

Lataste, F., Nouveau genre de Lacertidé pristidactyle. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1885. gr. in-8. 11 pg. 1

Lemoine, V., De la section spontanée et artificielle de l'Enchytraeus albidus. (Paris) 1885. gr. in-8. 4 pg. 060

Lichtenstein, J., Les Pucerons. Monographie des Aphidiens. Partie I. Genera. Montpellier 1885. 8. 188 pg. avec 4 planches coloriées. 8

Lilienberg, J., Beiträge zur Histologie und Histogenese des Knochengewebes. St. Petersburg 1885. gr. 4. 11 pg. m. Tfl. 1

Meyer, A. B., Gurina im Obergailthal (Kärnthen.) Ergebnisse der i. A. der Anthropologischen Gesellschaft zu Wien i. J. 1884 vorgenommenen Ausgrabungen. Eine Vorstudie zu weiterer Localforschung. Dresden 1885. gr. 4. 8 und 104 pg. mit 14 Tafeln in Lichtdruck. 30

Mik, J., Einige dipterologische Bemerkungen. (Wien) 1885. 8. 6 pg. 0 80

Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société entomologique Suisse. Redig. v. G. Stierlin. Bd. VII. Heft 4. Schaffhausen 1885. 8. pg. 166—203 m. Portrait. Jedes Heft 1 80

Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Histologie. Hersg. v. E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band II, Heft 8. Kassel 1885. gr. 8. 3 50

Montelius, O., Die Kultur Schwedens in vorchristlicher Zeit. Übers. nach der umgearb. 2. Aufl., v. C. Appel. Berlin 1885. 8. 8 u. 198 pg. m. 190 Holzschnitten. 6

Morgenstern, M., Untersuchungen über den Ursprung der bleibenden Zähne. Ausgeführt in dem Institute der normalen Histologie zu Genf. Leipzig 1885. 8. 114 pg. m. 4 Tfln. u. 6 Holzschn. 4

Ornis. Internationale Zeitschrift für die gesammte Ornithologie, Organ des permanenten internation. ornithologischen Comité's, hersg. v. R. Blasius u. G. v. Hayek. Wien. 8. — Jahrg. I: 1885 (in 4 Heften.) 8

Heft I (147 pg.), enth.: Blasius u. Hayek, Bericht üb. das permanente internation. ornithologische Comité. Homeyer, Verzeichniss d. Vögel Deutschlands. Lütken, 1. Jahresbericht üb. d. ornithologischen Beobachtungsstationen in Dänemark.

Packard, A. S., On the structure of the Brain of the Sessile-eyed Crustacea. (Washington, Nat. Ac. Sc.,) 1885. 4. 14 pg. with 5 plates. 6

Pansch, A., Grundriss der Anatomie des Menschen. 2. verbess. Auflage. Berlin 1886. gr. 8. 576 pg. m. 10 Tfln. u. 403 z. Thl. color. Holzschn. — Abthlg. I: pg. 1—400 m. Tfln. 5—8. 12

Railliet, A., Éléments de Zoologie médicale et agricole. Paris 1885. 8. — Fascicule I., pg. 1 à 800 avec 586 figures dans le texte.

Prix de l'ouvrage complet 13 50

Rossmässler, Iconographie der europäischen Land- und Süsswasser-Mollusken, fortg. v. W. Kobelt. Neue Folge. Band II. Liefg. 1 u. 2. Wiesbaden 1885. gr. 8. 24 pg. m. 10 color. Tfln. (31—40). In Mappe. Jede Liefg. 4 60

Mit colorirten Tafeln 8

Rückert, J., Zur Keimblattbildung bei Selachiern. Ein Beitrag zur Lehre vom Parablast. München 1885. 8. 58 pg. m. Abbildgn. 1 20

Sars, G. O., Report on the Schizopoda collected during the Voyage of H. M. S. Challenger. London 1885. roy. 4. w. plates. 26

Scheitz, B., Zur psychologischen Würdigung der Darwin'schen Descendenztheorie. Wien 1884. 8. 36 pg. 0 80

Selenka, E., Report of the Gephyrea collected during the Voyage of H. M. S. Challenger. London 1885. roy. 4. w. plates. 4 80

Smith, E. A., Report on the Lamellibranchiata collected during the Voyage of H. M. S. Challenger. London 1885. roy. 4. w. plates. 21 80

Spengel, J. W., Die Stellung des Menschen in der Reihe der Organismen. Bremen 1885. 8. m. 1 Tfl. 1

Vosmaer, G. C. J., Ordnungen der Porifera, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Leipzig 1885. gr. 8. — Liefg. 11: pg. 231—268. Jede Liefg. 1 20

Wachtl, F. A., Zwei neue europäische Cecidomyiden. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gallen erzeugenden Insecten. Wien (Ent. Zeitg.) 1885. 8. 4 pg. mit 1 Taf. 1

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hersg. v. A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 42. Heft III. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 367—568 m. 8 z. Thl. color. Tfln. (12—19) u. 5 Holzschn. 13

Enth.: Fleischmann, Die Bewegung des Fusses d. Lamellibranchiaten. Graff, Ueb. die pelagische Fauna an d. Küsten d. Guinea-Inseln (m. 3 Tfln.) Apel, Beitrag z. Anatomie u. Histologie d. Priapulus caudatus u. d. Halicryptus spinulosus (m. 3 Tfln.) Grosse, Beiträge z. Kenntniss d. Mallophagen (m. Tfl.) Cholodkovsky, Ueb. d. Geschlechtsapparat v. Nematois metallicus (m. Tfl.) Heft I u. II. M. 23.

Botanik.

Bagge, S., Farmakodynamik. (Forelaesninger over Farmakologi. Del I.) Kjöbenhavn 1885. 4. 184 pg. Autogr. 750

Berlese, A. N., Fungi Moricolae. Iconografia e descrizione dei Funghi Parassiti del Gelso. Fascicolo II. Padova 1885. in-8. gr. con 10 tavole colorate. 5
Fascicolo I. M. 5. — L'opera sarà completa in 8 fascicoli incirca.

Bertram, W., Flora von Braunschweig. Verzeichniss der in der weiteren Umgegend von Braunschweig wildwachsenden u. häufig cultivirten Gefässpflanzen, nebst Tabellen zum leichten u. sicheren Bestimmen derselben. 3. durch einen Nachtrag verm. Ausg. Braunschweig 1885. 8. 11 u. 355 pg. 3

Borzì, A., Compendio di Flora forestale italiana. Messina 1885. 8. 4

Bulletin du Congrès international de Botanique et d'Horticulture. réuni à St. Pétersbourg le 5—15. Mai 1884. St. Pétersbourg 1885. gr. in-8. 49 et 335 pg. avec 8 planches et 1 carte gr. in-fol. 15

Comes, O., Il Marciume delle Radici e la Gommosi della Vite. Napoli 1884. 8. 32 pg.

Cooke, M. C., Illustrations of British Fungi (Hymenomycetes) to serve as an atlas to the „Handbook of British Fungi." Part 35. London 1885. 8. with 16 coloured plates (nr. 549—64.) 8

Fortschritte der Botanik, hersg. v. H. J. Klein. Nr. 6: 1884. Köln 1886. 8. 153 pg. 240

Garbini, A., Guida alla Bacteriologia. Verona 1885. 12. c. 36 illustr. 4

Gobi, Ch., Ueber den Tubercularia persicina Ditm. genannten Pilz. St. Petersburg 1885. gr. 4. 25 pg. m. 1 color. Tfl. 150

Hartig, R., Das Holz der deutschen Nadelwaldbäume. Berlin 1885. gr. 8. 7 und 147 pg. m. 6 Holzschn. 5

Huizinga, S. P., Plantkunde naar de Leerboeken van M. F. Master, O. W. Thomé en Anderen bewerkt. Stuk I: Morphologie en Systematiek. 3. druk. Groningen 1885. 8. 8 en 272 pg. 380

Jahrbuch für Gartenkunde und Botanik. Red. v. J. Bouché u. R. Hermann. Jahrg. 3: 1885—86. Bonn 1885. gr. 8. — Heft 7. Jedes Heft 080

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hersg. v. N. Pringsheim. Band XVI. Heft 3. Berlin 1885. gr. 8. pg. 303—463 m. 13 Tfln. (8—20). 15
Enth.: Tschirch, Beiträge z. Kenntniss d. mechanischen Gewebesystems d. Pflanzen (m. 3 Tfln.). Reinhardt, D. leitende Gewebe einiger anomal gebauten Monocotylenwurzeln (m. Tfl.) Vöchting, Ueb. d. Regeneration d. Marchantieen (m. 4 Tfln.). Johow, D. chlorophyllfreien Humusbewohner Westindiens (m. 3 Tfln.). Borzi, Inzengaea, ein neuer Askomycet. (m. 2 Tfln.).
Heft I. u. II. M. 20.

Körnicke, F., und H. Werner, Handbuch des Getreidebaues. 2 Bände. Bonn 1885. gr. 8. 480 u. 1010 pg. m. 10 Kpfrtfln. in-4. u. Abbildgn. Leinbd. 36
Band I: Körnicke, Die Arten u. Varietäten des Getreides m. Anhang: Die Unkräuter u. thierischen Feinde des Getreides v. Werner.
Band II: Werner, Die Sorten u. der Anbau des Getreides.

Linnean Society of London, Journal. Botany No. 139. (Vol. 21, part VIII.) Lond. 1885. 8. pg. 573—633 with 3 plates. 320
Cont.: Masters, Supplement. Notes on Restiaceae. — Moore, Studies in Vegetable Biology I. Observat. on the continuity in Protoplasm. II. On Rosanoff's Crystals in the Endosperm Cells of Manihot Glaziovii — Henslow, On Vernation and the methods of development of Foliage as protect. against Radiation.

List, A., Untersuchungen über die in und auf dem Körper des gesunden Schafes vorkommenden niederen Pilze. Leipzig 1885. gr. 4. 62 pg. m. 4 photogr. Tfln. 6

Lund, S., og H. Kjaerskou, Morfologisk-anatomisk Beskrivelse af Brassica oleracea L., Br. campestris L. og Br. Napus L. (Havekaal, Ryps og Raps) samt Redegjörelse for Bestövnings- og Dyrkningsforsög med disse Arter. Kjöbenhavn 1885. 8. 154 pg. m. 16 Tafeln. 750

Nevinny, J., Das Cocablatt. Eine pharmakognostische Studie. Wien 1885. 8. m. 14 lithogr. Tfln. u. 2 Abbildgn. 4

Revue Mycologique. Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, dirigé par C. Roumeguère. Toulouse gr. in-8. — Nr. 28. (Année VII., Octobre 1885.) Pg. 197 à 256 et table, avec 1 planche.
Prix de l'année complète (4 numéros): M. 15.
Toutes les années publiées se trouvent en vente chez M. M. R. Friedländer & Sohn à Berlin; années 1 à 6 (1879 à 1884) prises ensemble M. 60.

Schenck, H., Die Biologie der Wassergewächse. Bonn 1886. gr. 8. 4 u. 162 pg. m. 2 Tfln. in-fol. 5

Sörensen, H. L., Norsk Flora. 5. udg. Christiania 1885. 8. 16 og 144 pg. m. 101 Holzschn. geb. 1 70

Thümen, F. von, Die Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Culturgewächse. Versuch einer Pflanzentherapie. Wien 1886. 8. 160 pg. 3 60

Turner, W., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Bixaceen, Samydaceen, Turneraceen, Cistaceen, Hypericaceen und Passifloren. Göttingen 1885. 8. 74 pg. 2

Wollny, E., Saat und Pflege der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Handbuch für die Praxis. Berlin 1885. gr. 8. 16 u. 833 pg. m. 38 Holzschn. Leinbd. 20

Zippel, H., Ausländische Handels- und Nährpflanzen. Braunschweig 1885. 8. m. 60 color. Tfln. (300 Abbildgn.). — Liefg. 4—6: pg. 97—192 m. 23 color. Tfln. (24—53). Jede Liefg. 1

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Abella y Casariego, E., El Mayon ó Volcán de Albay (Filipinas). Madrid 1885. in-8. may. 23 pag. con 1 carta y 1 lamina. 3

— El Monte Maquilin (Filipinas) y sus actuales Emanaciones Volcanicas. Madrid 1885. in-8. may. 28 pg. con 1 carta y 1 lamina. 3

— Emanaciones volcanicas subordinadas al Malinao (Filipinas). Madrid 1885. in-8. may. 14 pag. c. 1 carta e 2 laminas. 3

— La isla de Bilirán (Filipinas) y sus Azufrales (Solfataras). Madrid 1885. 8.-may. 15 pag. c. 1 carta. 2 50

Ammon, L. v., Ueber Homoeosaurus Maximiliani. München 1885. 4. 1

Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Hersg. von der geologischen Commission der schweizer. naturforschenden Gesellschaft. Blatt 14 (zu Liefg. 25 gehörend). Bern 1885. gr. fol. 13

— Dieselb. Lief. 18. (Text). Bern 1885. gr. 4. 21 80

Inhalt: Descr. géolog. des territ. de Vaud, Fribourg et Berne, par V. Gilliéron.

Früher erschien hierzu die Geolog. Karte der Centralschweiz. Preis M. 13.

Berg- und Hüttenkalender für das Jahr 1886. (Jahrg. 31.) Essen 1885. 8. Lederb. 3 50

Dechen, H. v., Geognostischer Führer zu der Vulkanreihe der Vorder-Eifel. Nebst einem Anhange über die vulkanischen Erscheinungen der Hohen-Eifel. 2. verbess. Aufl. Bonn 1886. 8. 323 pg. m. color. geol. Karte in-fol. Leinbd. 8

De Gregorio, A., Fossili del Giura-Lias (Alpiniano De Greg.) di Segan e di Valpore (Cima d'Asta e Monte Grappa). Torino 1885. in-4. gr. 32 pg. con 2 tavole. 6 50

Delvaux, E., Époque quaternaire. Quelques mots sur le grand Bloc Erratique d'Oudenbosch près de Breda, et sur le dépôt de roches granitiques Scandinaves découvert dans la région. Bruxelles 1885. gr. in-8. 13 pg. 1

Delvaux, E., Note succincte sur l'excursion de la Société Géolog. de Belgique à Spa, Stavelot et Lammersdorf en Août — Septembre 1885. Bruxelles 1885. gr. in-8. 13 pg. 0 80

— La vérité sous la Carte géologique de la Belgique. Bruxelles 1885. gr. in-8. 16 pg. 0 50

Fornasini, C., Textularina e altri Foraminiferi fossili nella Marna Miocenica di San Rufillo presso Bologna. Roma 1885. in-8. gr. 17 pg. con 1 tavola. 2

Fortschritte der Geologie, hersg. v. H. J. Klein. 1883—84. Köln 1886. 8. 164 pg. 2 60

Geinitz, F. E., 7. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Güstrow 1885. 8. 2

Gemmellaro, G. G., Sopra taluni Harpoceratidi del Lias superiore dei dintorni di Taormina. Palermo 1885. 4. 18 pg. con 2 tavole.

Gruber, Chr., Das Münchener Becken. Ein Beitrag zur physikalischen Geographie Südbayerns. Stuttgart 1885. gr. 8. 1 60

Issel, A., Esame sommario di alcuni saggi di fondo, raccolti nel Golfo di Genova. (Roma, Boll. Comit. Geol.) 1885. in-8. gr. 13 pg. 1 50

Koenen, A. v., Ueber eine palaeocaene Fauna von Kopenhagen. Göttingen 1885. gr. 4. m. 5 Tfln. 6

Nicolis, E., e C. F. Parona, Note stratigrafiche e paleontologiche sul Giura superiore della provincia di Verona. Roma 1885. in-8. gr. 97 pg. con 4 tavole. 3 20

Paléontologie Francaise. Terrain Jurassique. Livr. 79: Brachiopodes, p. Deslongchamps. Texte, feuilles 26 à 28, Atlas plchs. 120 à 131. Paris 1885. 8. 5

Portis, A., Appunti paleontologici. II. Resti di Batraci fossili italiani. Torino 1885. in-8. gr. 31 pg. c. 1 tavola. 2 50

Ramsay, A., The rudiments of Mineralogy. A concise view of the general properties of Metals. 3. edit., revised, with additions. London 1885. 8. cloth. 4 20

Schmidt, C., Hydrologische Untersuchungen. 44: Die Thermalwasser Kamschatka's. St. Petersburg 1885. gr. 4. 29 pg. m. color. Tfl. in-fol. 1 50

Schmidt, F., Revision der ostbaltischen silurischen Trilobiten. Abth. II: Acidaspiden u. Lichiden. St. Petersburg 1885. gr. 4. 127 pg. m. 6 Tfln. 6 70
Abtheilg. I: Phacopiden, Cheiruriden u. Encrinuriden. M. 15.

Schröckenstein, F., Ausflüge auf das Feld der Geologie. Geologisch-chemische Studie der Silicat-Gesteine. 2. unveränd. Aufl. Prag 1885. 8. 128 pg. 4

Türk, C., Geognostische Uebersichtskarte des Herzogthums Coburg und der anstossenden Ländertheile. (Nach Credner.) 4 Blatt. Chromolithogr. Coburg 1885. qu. fol. 4
Auf Leinwand mit Stäben 6

— Die geologischen Verhältnisse des Herzogthums Coburg und seiner angrenzen-Ländergebiete, als Begleitwort zu der geognostischen Karte. Coburg 1885. 8. 0 60

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Archiv für Mathematik und Physik. Gegründ. v. J. A. Grunert, fortges. v. R. Hoppe. Leipzig 1885. 8. — Reihe II. Theil 3 (4 Hefte) m. Tfln. 10 50
Heft 1: 125 pg. m. Tfl.

Bach, C., Die Wasserräder. Stuttgart 1885. gr. 8. 240 pg. m. Atlas v. 25 Tfln. in-fol. in Mappe. 36

Barchanek, A., Construction der Linien 2. Ordnung aus umschriebenen Vierecken. Wien 1884. 8. 29 pg. m. 2 Tfln. 1 50

Barlow, W., New Theories of Matter and of Force. London 1885. 8. 12

Bichat et Blondlot, Introduction à l'étude de l'Electricité statique. Paris 1885. 8. avec 64 figures dans le texte. 3 50

Centralblatt, Technisches. Allgemeines Repertorium für mechanische u. chemische Technik. Halle. 4. — Band IV: Jahrg. 1885—86. (12 Hefte.) 12

Coste et Maniquet, Traité théorique et pratique des Machines à Vapeur au point de vue de la distribution. 2. édition très augmentée. Paris 1885. gr. in-8. avec 53 figures dans le texte et 1 atlas in-4. de 46 planches. 22

Fischer, B., Lehrbuch der Chemie für Pharmaceuten. 2. Hälfte. Stuttgart 1885. gr. 8. m. 74 Holzschn. 7
1. Hälfte M. 6.

Gorup-Besanez, Lehrbuch der Chemie. Band I: Anorganische Chemie. 7. Aufl., neu bearbeit. v. A. Rau. Braunschweig 1885. gr. 8. 22 u. 770 pg. m. color. Tfl. u. zahlr. Holzsch. 12

Gossin, Cours de Physique. Paris 1885. 12. fig. rel. en toile. 3 50

Grashof, F., Theorie der Kraftmaschinen. (In 5 Liefgn.). Hamburg 1886. 8. — Liefg. 1: pg. 1—160 m. Holzschn. 4

Habart, K., Ueber gewisse Curven, die bei Scharen confocaler Kegelschnitte auftreten. Wien 1884. 8. 24 pg. 0 50

Habets, A., Cours de Topographie. Lever des plans de surface et des plans de mines. Liége 1885. 8. avec figures. 10 50

Handwörterbuch der Chemie, hersg. v. Ladenburg. Band III. Breslau 1885. gr. 8. 654 pg. m. zahlr. Abbildgn. 16
Band I u. II. 1883—84. M. 34.

Hasselberg, B., Zur Spectroscopie des Stickstoffs. I. Untersuchungen über das Bandenspectrum. St. Petersburg 1885. gr. 4. 50 pg. m. 5 Tfln. in-fol. 3 35

Herbig, W., Lehrbuch der geometrischen Formen unter besonderer Anwendung des Lineals und Zirkels. Vorstufe der Projectionslehre, der Perspective, der Darstellung der verschiedenen gewerblichen u. technischen Gegenstände. Berlin 1885. gr. 8. 50 Figurentafeln (400 Figuren) nebst Text, Lehrsätzen u. Beweisen. In Ganzleinen-Mappe. 7

Hudler, S., Die Cassinische Curve. Wien 1884. 8. 58 pg. m. 2 Tfln. 2

Jettmar, R. v., Zur Strahlenbrechung im Prisma. Strahlengang und Bild von leuchtenden zur Prismenkante parallelen Geraden. Wien 1884. 8. 43 pg. m. Tfl. 1 20

Knobloch, W., Die wichtigsten Kalender der Gegenwart. Eine Darstellung des gesammten Kalenderwesens. Wien 1884. 8. 90 pg. 1 80

König, J., Ueber die Principien und die Grenzen der Reinigung von fauligen und fäulnissfähigen Schmutzwassern. Berlin 1886. 8. 60 pg. 1 40

Krebs, G., Lehrbuch der Physik. 5. verbess. Aufl. Wiesbaden 1885. 8. 14 u. 282 pg. m. color. Tfl., 2 lithogr. Tfln. u. 318 Holzschn. 3 60

Lodge, O., Text-Book of Elementary Mechanics. Revised edition with additional Exercises. London 1885. 8. 3 20

Lorenz, G., Die Methode der richtigen und falschen Fälle in ihrer Anwendung bei Schallempfindungen. Leipzig 1884. 8. 45 pg. 1 60

Maiss, E., Die Entwicklung der Lehre von der Dispersion des Lichtes. Wien 1884. 8. 41 pg. 1 20

Mélanges Mathématiques et Astronomiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St. Petersbourg. Tome VI. Livr. 3. St. Pétersbourg 1885. gr. in-8. 1

Tome VI. Livr. 1 et 2. 1884. M. 4.

Mengotti, F., Idraulica e Fisica sperimentale. Ediz. fatta sulla 5. milanese del 1828. Città di Castello 1885. 16. 10 e 298 pg. 2

Normand, J. A., Etude sur les Torpilleurs. Paris 1885. 4. 28 pg. 2

Oettingen, A. v., Die thermodynamischen Beziehungen, antithetisch entwickelt. St. Petersburg 1885. gr. 4. 70 pg. 2

Reuleaux, F., Der Konstrukteur. Ein Handbuch zum Gebrauch beim Maschinen-Entwerfen. 4. umgearbeit. u. erweit. Aufl. Braunschweig 1885. gr. 8. m. zahlr. Holzschn. — Liefg. 3: pg. 641—846 m. 215 Holzschn. (730—944). 4 50

Liefg. 1 u. 2. 1882. M. 12.

Ripper, W., Practical Chemistry. With notes and questions on Theoretical Chemistry. 2. edit. revised and enlarged. London 1885. 8. 146 pg. cloth. 2 20

Rothe, C., Ueber die Entdeckung von Elementen. Wien 1884. 8. 16 pg. 0 80

Schlömilch, O., Beginselen der Meetkunde, naar het Hoogduitsch. Deel IV: Bolvormige Trigonometrie en beschrijvende Meetkunde, bewerkt door H. Onnen. 2. herz. druk. Sneek 1885. 8. 12 en 192 pg. m. 62 figuren. 2 80

Schober, K., Construction der Halbschattengrenzen der Flächen 2. Grades unter Voraussetzung von Kugelbeleuchtung. Wien 1884. 8. 40 pg. m. 2 Tfln. 1 80

Smyth, W. W., Coal and Coal Mining. 6. edit. revised and enlarged. London 1885. 8. cloth. 4 20

Stahl, A. W., and A. B. Woods, Elementary Mechanism. New York 1885. 12. 308 pg. cloth. 10

Stegemann, M., Grundriss der Differential- und Integral-Rechnung. Theil II: Integral-Rechnung. 4. vollständ. umgearbeit. u. wesentl. vermehrte Aufl. Hannover 1886. 8. 12 u. 446 pg. m. 86 Figuren. 7

Theil I: Differentialrechnung. 279 pg. m. 69 Figuren. M. 6.

Uhland, W. H., Handbuch für den practischen Maschinen-Constructeur. (4 Bände u. Supplementband m. ca. 100 Tfln. u. üb. 4000 Textfigur. in ca. 50 Liefgn.) Leipzig 1885. 4. — Liefg. 47 (Suppl.-Bd. Liefg. 10): pg. 289—320 m. 2 Tfln.

Jede Liefg. 2

Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft. Hersg. v. E. Schönfeld u. H. Seeliger. Jahrg. 20. Heft III. Leipzig 1885. 8. pg. 140—213. Jedes Heft 2

Winkler, E., Vorträge über Brückenbau. Theorie der Brücken. Heft I: Äussere Kräfte der Balkenträger. 3. Aufl. Wien 1886. gr. 8. 356 pg. m. 6 Tfln. in-4 u. 256 Holzschn. 16

Zetzsche, K. E., Handbuch der elektrischen Telegraphie. Band III: Die elektrische Telegraphie im engeren Sinne. Liefg. 4: Die Telegraphenapparate. Berlin 1885. gr. 8. m. zahlr. Holzschn. 3 80

Band I, II, III. Liefg. 1—3, IV. Liefg. 1—4. 1876—84. M. 64,60.

Personalien etc.

Dr. **Albrecht Penck** (bisher in München) ist als Professor der physikalischen Geographie an die Universität Wien berufen worden. Dr. **Dorn,** Professor an der Technischen Hochschule in Darmstadt, wurde zum Professor für mathematische Physik an der Universität Halle ernannt.

Professor **E. S. Holden,** bisher Director des Washburn Observatory in Madison Wisc. ist zum Präsidenten der University of California und zum Director des Lick Observatory (San José) berufen worden. — Professor **Huxley** hat sein Amt als Präsident der „Royal Society" in London niedergelegt; Professor **G. Stokes** ist an seiner Stelle zum Präsidenten gewählt worden. —

Verstorben: Dr. **Franz** Baron **Ungern-Sternberg,** Botaniker (Monograph der Salicornien) am 12. August in Turin. — **Louis Leresche,** bekannter Botaniker (Florist), am 11. Mai in Rolle (Waadtland). — **N. Joly,** Zoologe, am 17. October in Toulouse.

Red. Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. November No. 23.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften
und Gesellschaftsschriften.

Bolletino del Club Alpino Italiano per il 1884. Vol. 18. Nr. 51. Torino 1885. 8. 31 e 312 pg. c. ritr. di Q. Sella e 12 tav. 15

Bruxelles. — Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique. Vol. 45. Bruxelles 1884. 4. avec planches.

— Mémoires couronnés et Mémoires des Savants étrangers publiés par l'Académie Roy. d. Sc., d. L. et d. B.-A. de Belg. Vol. 46. Bruxelles 1884. 4. avec planch.

Cambridge-Boston. — Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences. Centennial Volume. (Vol. XI., part. 2., No. I.) Cambridge 1885. 4.

— Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. New Series vol. 12. (Whole Series vol. 20., from May 1880 to May 1885.) Boston 1885. 8.

Darwin, Ch., Gesammelte Werke. Auswahl (In 6 Bänden). Uebers. v. J. V. Carus. 2. Aufl. Stuttgart 1885. gr. 8. — Liefg. 13—18. Jede Liefg. 1

Geistbeck, A., Die Seen der deutschen Alpen. Eine geographische Monographie, hersg. v. dem Vereine für Erdkunde zu Leipzig. Leipz. 1885. fol. 47 pg. m. 8 geolog. Karten (128 Figur.) in gr.-fol. cart. 10

Gremblich, J., Unsere Alpenwiesen. Hall (Tirol) 1884. 8. 32 pg.

Hayek, G. v., Grosser Handatlas der Naturgeschichte aller drei Reiche. 2. Aufl. Wien 1885. fol. m. color. Tafeln. — Liefg. 11. Jede Liefg. 1

Hector, J., 19. Annual Report on the Colonial Museum and Laboratory, together with the 15. annual Report on the Colonial Botanic Garden 1883—84. Wellington, New Zealand, 1885. roy. 8. 50 pg. 2

Hensel, J., Eine neue Theorie der Lebens-Chemie in typischen Figuren veranschaulicht. Christiania 1885. gr. 8. 2

Jahresbericht, 13., des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft u. Kunst f. 1884. Münster 1885. 8. 32 u. 167 pg. 3
Enth. Lahm, Westfalen's Flechten. Holtmann, Westfäl. plattdeutsche Pflanzennamen. — Jahresbericht d. zool. Sektion etc.

Länderkunde der fünf Erdtheile, hersg. unter fachmännischer Mitwirkung, v. A. Kirchhoff. I: Länderkunde v. Europa, bearbeit. v. A. Kirchhoff, A. Penck, J. Egli u. a. (In 2 Thlen). Leipzig 1886. 4. m. vielen color. Tfln., Karten u. Abbildgn. — Liefg. 1: pg. 1—32 m. 4 color. Tfln. u. Karten. Jede Liefg. 0,90

Marmé, W., Lehrbuch der Pharmacognosie des Pflanzen- und Thierreichs. Im Anschlusse an die 2. Ausgabe d. Pharmacopoea Germanica bearbeitet. Leipzig 1886. gr. 8. 16 u. 684 pg. 14

Mach, F., Ueber d. Zweckbegriff und seine Bedeutung für d. Naturwissenschaft, die Metaphysik und die Religionswissenschaft, zugleich mit einer historisch-kritischen Beleuchtung der Bestrebungen diesen Begriff aus der Wissenschaft zu verbannen. 2 Theile. Prag 1884—85. 8. 22 u. 26 pg.

Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Heft 33: August 1885. Yokohama 1885. fol. 6

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche, hersg. v. O. Böklen. 1885. Heft II. Tübingen 1885. 8. 96 pg. m. Portrait (v. Bohnenberger) u. Abbildgn. 2

Enth.: J. G. F. v. Bohnenberger, v. Offerdinger. Haas, Ueb. d. Winkel imaginärer Geraden. Baur, D. sog. imaginäre Fortsetzung eines Kegelschnitts. Krimmel, Ueb. d. in Württemberg lebenden Arten d. Molluskengenus Trichia Hartm. Koch, Ein Satz v. Poinsot u. a. m.

Mittheilungen des Niederösterreichischen Forstvereines an seine Mitglieder. Red. v. F. A. Wachtl. Wien. gr. 8. m. Holzschn. u. Karten. — Jahrg. 1885—86. (4 Hefte). 8

La **Natura.** Rivista delle Scienze e delle loro Applicazioni alle Industrie e alle Arti, pubbl. da P. Mantegazza. Vol. III. Semestre 1. Milano 1885. 4. 4 e 220 pg. 950

Il **Naturalista Siciliano.** Giornale di Scienze Naturali. Red. E. Ragusa. Palermo. 4. con tavole. — Anno V: Ottobre 1885—Settembre 1886 (12 nri.). 10

Naturkunde, Allgemeine, hersg. v. M. Neumayr, A. K. v. Marilaun, J. Ranke u. F. Ratzel. (9 Bände in 130 Liefgn.) Leipzig 1885. gr. 8. m. 120 color. Tfln., 20 Karten u. üb. 3000 Textillustr. — Liefg. 3—9. (Völkerkunde). Jede Liefg. 1

Zoologie (und Anthropologie).

Archiv für mikroskopische Anatomie, hersg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 26. Heft I. Bonn 1885. gr. 8. pg. 32 u. 1—128 m. 5 Tfln. 9

Enth. J. Henle, Nachruf v. W. Waldeyer. Klaatsch, Die Eihüllen v. Phocaena communis (m. 2 Tfln.). Onodi, Üb. d. Entwickelung d. symphatischen Nervensystems (m. Tfl.). Broesike, Ueb. d. sogenannten Grenzscheiden d. Knochencanalsystems u. a. m.

Archiv für Anatomie und Physiologie. Hrsg. v. W. His u. W. Braune u. E. du Bois-Reymond. Physiologische Abtheilung. Jahrg. 1885. Supplementband. Leipzig 1885. gr. 8. 265 pg. m. 11 Tfln. in-4. u. 10 Abbildgn. 11

Enth.: Goldschneider, Neue Thatsachen üb. d. Hautsinnesnerven (110 pg. m. 5 Tfln.). Tigerstedt, Untersuchungen üb. d. Latenzdauer d. Muskelzuckung in ihrer Abhängigkeit v. verschiedenen Variabeln (155 pg. m. 6 Tfln.).

Bergh, R., To sjeldne tilfaelde af Pseudo-Parasiter hos Mennesket. Kjöbenhavn 1885. 8. 14 pg. m. 8 Abbild. 150

Blanchard, R., Traité de Zoologie médicale. Partie I. Protozoaires, Histoire de l'Oeuf, Coelentères. Paris 1885. 8. 192 pg. avec 124 figures. 250

L'ouvrage formera un volume de 800 pg. avec 400 figures.

Boettger, O., Liste von Reptilien und Batrachiern aus Paraguay. Halle 1885. gr. 8. 1

Brain: a Journal of Neurology. Editor. Committee: J. C. Bucknill, Th. Buzzard, J. Crichton-Browne, D. Ferrier, J. Hughlings-Jackson, J. Ross. Acting editor.: A. de Watteville. Part 31. (Vol. VIII. part 3.) London, Octob. 1885. 8. pg. 289—432. 370

Duval, M., De la formation du Blastoderme dans l'oeuf d'oiseau. (Paris, Bibl. H. Etudes.) 1885. 8. 208 pg. av. 5 plchs. 8

Fabre, J. H., Etude sur la répartition des sexes chez les Hyménoptères. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1884. 53 pg. 280

Fourment, L., Note sur un Nématode nouveau parasite du Merlan. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1884. 8. 8 pg. av. 1 plche. 2

Gaillard, F., Les Monuments mégalithiques et les Fouilles de 1883 et 84 (Erdeven, Plouharnel, Carnac, Quibéron, Locmariaquer); Guide et itinéraire, avec indication des acquisitions et des restaurations faites par l'Etat. 2. édit. révue et augmentée. Rennes 1885. 16. 44 pg. 150

Gessler, H., Die motorische Endplatte und ihre Bedeutung für die periphere Lähmung. Eine experimentelle Studie nach anatomischen, physiologischen u. klinischen Gesichtspunkten. Leipzig 1885. 8. 48 pg. m. 4 color. Tfln. in-4. 5

Glaser, L., Zur Etymologie und Nomenclatur der Eulen (Noctuae). Berlin 1885. 8. 34 pg. 1

Harvie-Brown, J. A., J. Cordeaux, R. M. Barrington, A. G. More, and W. Eagle Clarke, Report on the Migration of Birds in the Spring and Autumn of 1884. London 1885. 8. 2 80

Hesse, Crustacés rares ou nouveaux des côtes de France. Nr. 35. 36: G. Porcellana et Anceus. (Paris) 1885. gr. in-8. 25 pg. av. 2 plchs. 3

Hoffmann, C. E. E., und A. Rauber, Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 3. theilweise umgearbeit. u. verm. Aufl. Band II. Abtheilg. 2: Die Lehre von dem Nervensystem u. den Sinnesorganen. Erlangen 1886. gr. 8. pg. 7 u. 287—830 m. 300 Holzschn. 14

Das jetzt vollständige Werk (2 Bände in 4 Abtheilgn.) M. 39.

Hofmann, E., Die Schmetterlinge Europas. Stuttgart 1885. 4. — Liefg. 9: pg. 33—40 m. 3 color. Tfln. Jede Liefg. 1

The **Ibis,** a quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and H. Saunders. Series V. No. 12. (Vol. III. part 4.) London, October 1885. 8. pg. 341—481, titlepage, index, w. 4 colour. plates. 6 80

Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Vol. 15, No. 2. November 1885. London. 8. pg. 137—264. with 6 plates. 5 80

Cont.: Read, Exhibit of Ethnolog. Objects fr. the Akkas, N. Assam. — Garson, On the Inhabitants of Tierra del Fuego. — L'Heureux, The Kekép-Sesoators or ancient Sacrificial Stone of the N.-W. Tribes of Canada. — List of Dolmens and Tumuli in Brittany etc.

Keferstein. — Kolbe, H. J., Zum Andenken an Wilh. Gust. Ad. Keferstein. (Berlin) 1885. 8. 8 pg. 0 40

Kolbe, H. J., Beitrag zur Kenntniss der Pseudoneuroptera Algeriens und der Ostpyrenäen. (Berlin) 1885. 8. 7 pg. mit 1 Tafel. 1

— Zur Naturgeschichte der Termiten Japans. (Berlin) 1885. 8. 6 pg. m. 1 Taf. 1

— Die Larve einer Manticora. Das Rostrum in der Ordnung Coleoptera. (Berlin) 1885. 8. 2 pg. 0 20

— Zu Phrynocolus Lac. (Coleoptera.) (Berlin) 1885. 8. 1 pg. 0 20

Lenhossék, J. v., Die Ausgrabungen zu Szeged-Oethalom in Ungarn, namentlich die in den dortigen urmagyarischen, altrömischen u. keltischen Gräbern aufgefundenen Skelette, darunter ein sphenocephaler u. katarrhiner hyperchamaeceph. Schädel, ferner ein 3. u. 4. künstlich verbildeter makroceph. Schädel aus O-Szöny u. Pancsova in Ungarn. 2. unveränd. Ausg. Wien 1886. gr. 4. m. 8 phototyp. Tfln., lithogr. Situationsplane in Farbendr., 3 zinkogr. Tfln. u. 10 Textfig. 20

Mc Intosh, W. C., Report on the Annelida Polychaeta, collected during the Voyage of the „Challenger". London 1885. roy. 4. 36 and 554 pag. with 94 plates. cloth. 63

Mihálkovics, G. von, Untersuchungen über die Entwickelung des Harn- u. Geschlechtsapparates der Amnioten. (Berlin) 1885. gr. 8. 96 pg. m. 5 Tfln. in-4. 15

Palacky, J., Die Verbreitung der Vögel auf der Erde. Monographie. Wien 1885. gr. 8. 4 u. 128 pg. 3

Pennington, A. S., Natural History of British Zoophytes, including the Hydroida, Actinozoa, and Polyzoa, found in Great Britain, Ireland and the Channel Islands. London 1885. 8. with 24 plates. cloth. 11

Perrier, E., Notions de Zoologie. Année I. 2. édit. Paris 1885. 12. 235 pg. av. fig. 2 50

Preyer, W., Die Erklärung des Gedankenlesens nebst Beschreibung eines neuen Verfahrens zum Nachweise unwillkürlicher Bewegungen. Leipzig 1886. 8. 70 pg. 2

Ratzel, F., Völkerkunde. (In 3 Bänden). Leipzig 1885. gr. 8. m. 30 color. Tfln., 6 Karten u. vielen Abbildgn. — Liefg. 3—9. Jede Liefg. 1

Rouzaud, H., Recherches sur le développement des organes génitaux de quelques Gastéropodes hermaphrodites. Montpellier 1885. 8. 144 pg. avec 8 planches chromolithographiées. 8

Schimkewitsch, W., Etude sur l'anatomie de l'Épeire. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1884. gr. in-8. 94 pg. av. 8 plchs. 8

Sorhagen, L., Nachtrag zu den Microlepidopteren der Hamburger Torfmoose. (Berlin, Ent. Nachr.) 1885. 8. 5 pg. mit Abb.

Gratis zu der Abhandlung selbst, 20 pg. M. 0,60.

Tryon, G. W., Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Part 28 (Pediculariidae, Ovulidae, Doliidae, Oocorythidae, Cassididae). Philadelphia 1885. roy. 8. (Vol. VII. pg. 241—309) with 21 plates (Ovul. 5, Cassid. 10, Dol. 6). coloured M. 25
plain M. 15

— The same. Second Series: Pulmonata. Part 4. (Limacidae, Tebennophoridae, Arionidae.) Philadelphia 1885. roy. 8. (Vol. I. pg. 193—364.) with plates 38—60.
coloured M. 25
plain M. 15

Viallanes, H., Études histologiques et organologiques sur les centres nerveux et les organes des sens des Articulés. I. Le ganglion optique du Palinurus vulg. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1884. gr. in-8. 74 pg. av. 5 plchs. 5

— Les mêmes. II. Le ganglion optique de la Libellule. (ibid.) 1885. gr. in-8. 34 pg. av. 3 plchs. 4

— Sur un nouvean Type de Tissu élastique observé chez la larve de l'Eristalis. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1885. 8. 12 pg. av. 1 plche. 2

Wood, T., Our Insect Ennemies. London 1885. 12. w. woodcuts. 2⁷⁰

Zoologischer Jahresbericht für 1884. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Abtheilung III. Mollusca, Brachiopoda, mit Register. Redig. von P. Mayer. Berlin 1885. gr. 8. 142 pg. 3

Inhalt: Mollusca. Anatomie, Ontogenie etc., Ref. J. W. Spengel. Geographische Verbreitung, Systematik etc. (leb. u. foss. Moll.) Ref. W. Kobelt. — Brachiopoda: Anat., Ontogenie etc., Ref. J. W. Vigelius. System., Faunistik, Ref. W. Kobelt. — Register.

Im October erschien: Zool. Jahresber. f. 1884. Abth. II. Arthropoda. M. 13.

Botanik.

Abromeit, J., Ueber die Anatomie des Eichenholzes. Berlin 1884. gr. 8. 77 pg. mit 4 Kupfertafeln. 3

Arnold, F., Lichenes exsiccati Tiroliae et Bavariae. No. 1087–1142. Monach. 1885. 15

Behrens, W. J., Methodisches Lehrbuch der allgemeinen Botanik; nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft. 3. durchgeseh. Aufl. Braunschweig 1885. gr. 8. 10 u. 350 pg. m. 411 Abbildgn. u. 4 Tabellen in-4. 3⁶⁰

Boldt, R., Bidrag till kännedomen om Sibiriens Chlorophyllophyceer. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak., 1885.) 8. 38 pg. m. 2 Kpfrt. 3

Cooke, M. C., Illustrations of British Fungi (Hymenomycetes), to serve as an Atlas to the Handbook of British Fungi. Part 36. London 1885. 8. with 16 coloured plates (nr. 565—580). 8

Förster, C. F., Handbuch der Cacteenkunde. 2. völlig umgearbeit. Aufl., v. Th. Rümpler. Leipzig 1885. 8. m. 150 Holzschn. Liefg. 13 u. 14. Jede Liefg. 2

Hahn, G., Die Lebermoose Deutschlands. Gera 1885. 8. 13 u. 90 pg. m. 12 color. Tfln. in-4. Leinbd. 6

Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte u. Pflanzengeographie, hersg. v. A. Engler. Band VII. Heft 1. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 1—126 u. 1—10 (Litteraturbericht) m. color. Karte in-fol. 6

Inh: Koehne, Die geographische Verbreitung der Lythraceen. (m. Karte). Krasan, Beiträge z. Entwicklungsgeschichte der mitteleuropäischen Eichenformen. Hackel, Die kultivirten Sorghumformen u. ihre Abstammung. Litteraturbericht.

Koenig, Ch., et G. Burckel, Les Plantes indigènes de l'Alsace propres à l'Ornamentation de Parcs et Jardins. Partie I: Plantes herbacées vivaces. Colmar 1885. gr. in-8. 2⁴⁰

Lengerken, A. v., Die Bildung der Haftballen an den Ranken einiger Arten der Gattung Ampelopsis. Göttingen 1885. 4. 24 pg. 1⁵⁰

Masters, M. T., Supplementary notes on Restiaceae. (London, Linn. Soc. J.) 1885. 8. 21 pg. 1⁵⁰

Monselise, G., Nuovo Studio sul Sorgo ambra del Minnesota. Mantova 1885. 8. 110 pg. 2⁵⁰

Moore, Sp., Studies in Vegetable Biology. 1. Observations on the Continuity of Protoplasm. 2. On Rosanoff's Crystals in the Endosperm-Cells of Manihot Glaziovii. (London, Linn. Soc. J.) 1885. 8. 30 pg. w. 3 plates. 3

Neuman, L. M., Bidrag till kännedomen af Södra Norrlands Flora, samlade under en resa i Medelpad och Jemtland 1884. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak., 1885.) 8. 23 pg. 1⁵⁰

Nordstedt, O., Desmidieer samlade of S. Berggren under Nordenskiöldska expeditionen till Grönland 1870. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak., 1885.) 8. 10 pg. m. 1 Kpfrt. 1⁵⁰

Orchid Album, comprising coloured figures and descriptions of new, rare a. beautiful Orchidaceous Plants. Conduct. by R. Warner, B. S. Williams a. Th. Moore. Vol. V. Part 52. London 1885. 4. 4 colour. plates (Nr. 205—208) w. 8 pg. of text. Each Part 5⁵⁰

Rabenhorst et Winter, Fungi Europaei et Extraeuropaei exsiccati. Klotzschii Herbarii vivi mycologici continuatio. Editio nova. Centuriae 33 et 34: Novae seriei centuriae 13 et 14. Dresdae 1885. 4. Species 3201 — 3399 et Supplement. (6 Species.). cart. Jede Centurie 20

Terracciano, A., Primo contributo ad una monografia delle Agave. Napoli 1885. 8. 58 pg. c. 5 tavole.

Thayer, E. H., Wild Flowers of Colorado. From original water color sketches drawn from nature. New York 1885. 4. 54 pg. w. colored plates. cloth. 37.50

Thomé, O. W., Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz in Wort und Bild. (3 Bände in ca. 35 Liefgn. m. fast 600 col. Tfln.) Gera 1885. gr. 8. — Liefg. 5. Jede Liefg. 1

Trouessart, E. L., Les Microbes, les Ferments et les Moisissures. Paris 1885. 8. avec 107 figures. toile. 5

Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. 27: 1885—86. Heft I u. II. Berlin 1885. gr. 8. pg. 1—112. Jedes Heft 1

Enth: Warnstorf, Moosflora d. Provinz Brandenburg. Floristische Beobachtungen aus d. Priegnitz, (II.), redig. v. Ascherson u. Potonié. Herpell, Präpariren von Hutpilzen.

Warming, E., Den almindelige Botanik. 2. Udg. Theil I. Kjöbenhavn 1885. gr. 8. 224 pg. 5

Warnstorf, C., Moosflora der Provinz Brandenburg. Eine systematische Zusammenstellung der bisher in diesem Gebiete beobachteten Leber-, Torf- u. Laubmoose. (Berlin) 1885. gr. 8. 94 pg. 2

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Centeno, J., Estudio geologico del Volcan de Taal. Madrid 1885. in-8. may. 53 pg. con 3 cartas y 1 lamina. 4

Duncan, P. M., and **W. P. Sladen**, The fossil Echinoidea of the Tertiary and Upper Cretaceous Formation of Western India. Fasc. IV. The fossil Echinoidea from the Mari Series of Oligocene Formation of Western Sind. Calcutta 1885. Imp. 4. 26 pg. with 5 plates. 4.50

— The same. Fasc. V. The fossil Echinoidea from the Gáj or Miocene Series. Calcutta 1885. Imp. 4. 96 pg. with 12 plates. 9

Fasc. I—III, w. 38 plates: M. 30.

Erni, H., Mineralogy simplified. Easy methods of identifying Minerals, including Ores, by means of the blowpipe, by flame reaction, by the spectroscope, and by humid analysis, based on v. Kobell's Tables for the determination of Minerals, with an introduction to modern Chemistry. 2. edit., rev. a. enl. Philadelphia 1885. 12. 396 pg. w. 120 engravings. cloth. 15

Flink, G., Undersökning af en serie Diopsid-varieteter fran Nordmarken. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak., 1885). 8. 61 pg. m. 3 Kpfrt. 4

Fugger, E., und **C. Kastner**, Naturwissenschaftliche Studien und Beobachtungen aus u. über Salzburg. Salzb. 1885. 8. 131 pg. m. 2 Tfln. u. 12 Textillustrat. 3.60

Inh: Geologie d. Stadt Salzburg. Spuren d. Eiszeit im Lande Salzb. Geologische Wanderungen üb. Grubbach. Die Petrefacten d. Untersberges. Bodentemperaturen im Leopoldskronmoor u. a. m.

Graul, J., Die tertiären Ablagerungen des Sollings. Göttingen 1885. 8. 39 pg. mit 1 Tafel. 1.60

Henriet, J., Mémoires sur les Tremblements de Terre de l'Ile de Chio. Marseille 1885. 8. 27 pg.

Knittl, M., Physische Beschreibung der Umgebung von Villach. Wien 1884. 8. 22 pg. 0.80

Kokscharow, N. von, Materialien zur Mineralogie Russlands. Bd. IX, Heft 2 u. 3. (Türkis, Wulfenit, Topas, Vesuvianit, Nephelin, Sanidin, Linarit.) St. Petersburg 1885. gr. 8. pg. 81—272. 14.40

Bd. IX Heft 1 (pg. 1—80). 1884. M. 6.

Materialien zur Geologie des Caucasus. Herausgegeben von der Haupt-Berg-Regierung für Caucasus und Transcaucasien. (Russisch.) Tiflis 1885. 8. 135 pg. mit 2 geolog. Karten und Tafeln.

Inhalt: Bazewitsch, Untersuchungen in d. J. 1879—83. Materialien z. Stud. d. Naphta-Lagerstätten d. Halbinsel Apscheron. Geol. Untersuchgn. im Batum-Territorium. — Sorokin u. Simonowitsch, Zur Geol. d. Gouvern. Kutais.

Mazetti, G., e D. Pantanelli, Cenno monografico intorno alla Fauna fossile di Montese. Parte I. Modena 1885. 4. 42 pag. c. 2 tavole.

Palaeontologia Indica. Series XIV. Tertiary and Upper Cretaceous Fauna of Western India. Part III. Fasc. 4 and 5 (Duncan and Sladen, The fossil Echinoidea from the Mari Series of Oligocene Formation of Western Sind, and from the Gáj or Miocene Series.) Calcutta 1885. Imp. 4. 26 and 96 pg. with 17 plates. 13.50

Quenstedt, F. A., Handbuch der Petrefaktenkunde. 3. umgearbeit. u. bedeut. verm. Aufl. Tübingen 1885. gr. 8. 8 u. 1239 pg. m. Atlas v. 100 Tfln. (m. 100 pg. Erklärung). 54

Rethwisch, E., Beiträge zur mineralogischen und chemischen Kenntniss des Rothgüldigerzes. Göttingen 1885. 8. 83 pg. 2

Weibull, M., Om Olivingruppens mineral. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak., 1885.) 8. 7 pg. 1

Zeitschrift für Krystallographie u. Mineralogie, hersg. v. P. Groth. Band XI. Heft 1. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 1—112 m. color. Tfl. u. 28 Holzschn. 6

Inh: Kalkowsky, Ueb. Struvit v. Homburg (m. Tfl.). Schrauf, Ueb. d. Azimuthdifferenz doppelt gebrochener Strahlen. Palla, Ueb. Göthit. Dölter, Ueb. d. künstliche Darstellung einiger Mineralien aus d. Gruppe d. Sulfide u. Sulfosalze u. a. m.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Bäcklund, O., Ueb. d. Anwendung einer von P. Tschebyschew vorgeschlagenen Interpolationsmethode. (St. Petersb. Acad.) 1885. gr. 8. 30 pg. 1

Baumgart, O., Ueber das quadratische Reciprocitätsgesetz. Eine vergleichende Darstellung der Beweise des Fundamentaltheorems in der Theorie der quadratischen Reste und der derselben zu Grunde liegenden Principien. Leipzig 1885. gr. 8. 104 pg. 2 40

Beltrami, E., Sull' uso delle Coordinate curvilinee nella Teoria del Potenziario e dell' Elasticità. Bologna 1885. 4. 50 pg.

Bertrand, J., et H. Garcet, Traité d'Algèbre. Partie II. Nouv. édit. Paris 1885. 8. 392 pg. av. fig. 4 50

Partie I. 1884. M. 4.50.

Bieler, A., Das System $\left(\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}-1\right)\left(\frac{x^2}{b^2}+\frac{y^2}{a^2}-1\right)=0$. Eine Untersuchung in der analytischen Geometrie. Marburg 1885. 8. 8 pg. m. Abbildg. 0 80

Bredichin, Th., Sur les oscillations des jets d'émission dans les Comètes. (Moscou, Bull. d. Nat., 1885.) 8. 25 pg. av. 1 plche. 1 50

Christiansen, C., og N. J. Fjord, Forelaesninger over Fysik. Del I: Christiansen, Mekaniske Fysik. Del II: Fjord, Kemisk Fysik. Kjöbenhavn 1885. 4. 284 og 122 pg. Autogr. m. 262 og 69 Afbildninger. 16

Contributions to our knowledge of the Meteorology of the Arctic Regions. Published by the Authority of the Meteorological Council. Part 4. London 1885. 4. 5 40

Croll, J., Climate and Time in their Geological Relations. Edinburgh 1885. 8. with illustrations. cloth. 10 80

— Discussions on Climate and Cosmology. Edinburgh 1885. 8. with illustrations. cloth. 10 80

Crusius, H., Die technischen Gewerbe der Landwirthschaft. Leipzig 1885. 8. 67 pg. 1 50

Cutler, H. A., and F. J. Edge, Tables for Setting Out Curves from 101 Feet to 5000 Feet Radius. New York 1885. 32. cloth. 5

Dammer, O., Chemisches Handwörterbuch. 2. verbess. Aufl. Berlin 1886. gr. 8. — Liefg. 1: pg. 1—64. Jede Liefg. 1

Dietze, G., Untersuchungen über den Umfang des Bewusstseins bei regelmässig aufeinander folgenden Schalleindrücken. Leipzig 1884. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tfln. u. Holzschn. 2

Dillner, G., Om Inversionen af en algebraisk integral sasom uttryck för roten till en algebraisk eqvation. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak., 1885.) 8. 12 pg. 1

Döttl, J., Neue merkwürdige Punkte des Dreiecks. Wien 1884. 8. 59 pg. m. 3 Tfln. 2

Dvorák, J., Mathematisch-physikalische Abhandlungen. Prag 1884. 8. 23 pg. 0 80

Ebmer, K., Die analogen Kreise von Feuerbach und Spieker. Wien 1884. 8. 27 pg. m. Tfl. 1 20

Eder, J. M., Ausführliches Lehrbuch der Photographie. Heft 11: Die Photographie mit Bromsilber-Gelatine u. Chlorsilber-Gelatine. Heft III. 3. verm. u. verbess. Aufl. Halle 1886. gr. 8. pg. 10 u. 209—345 m. zahlr. Holzschn. Jedes Heft 2 40

Ehrenberger, A., Begriff und Problem der Materie. Eine historisch-kritische Studie. Wien 1884. 8. 40 pg. 1 20

Eneström, G., Anteckninger om mathematikern Petrus de Dacia och hans skrifter. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak., 1885.) 8. 13 pg. 1

Festenberg-Packisch, H. v., Der deutsche Bergbau. Ein Gesammtbild seiner Entstehung, Entwicklung, volkswirthschaftlichen Bedeutung u. Zukunft unter Benutzung der besten Quellenwerke zusammengestellt. Berlin 1885. gr. 8. 6

Flammarion, C., Les Merveilles célestes. Lectures du Soir. 8. édit. Paris 1885. 12. 6 et 359 pg. av. 87 vign. et 2 cartes. 2 20

Fontaine, H., Electrolysis; A practical treatise on Nickeling, Coppering, Gilding, Silvering, the Refining of Metals and Treatment of Ores by means of Electricity. Transl. fr. the French by J. A. Berly. New York 1885. 8. 268 pg. w. 34 illustr. cloth. 17 50

Garbieri, G., Elementi di Aritmetica e Teoria elementare dei Logaritmi. Con tavole a 5 decimali ecc. Padova 1885. 16. 8 e 360 pg. 3

Gilkinet, A., Traité de Chimie Pharmaceutique. Liège 1885. 8. 28 et 1071 pg. av. de nombreuses fig.

Hausmann, K. F., Beiträge zum Unterricht in der Raumlehre. Langensalza 1885. gr. 8. 1

Herz, N., Lehrbuch der Landkartenprojection. Leipzig 1885. gr. 8. 14 u. 312 pg. 10

Himstedt, F., Eine Bestimmung des Ohm. Freiburg i. B. 1886. gr. 8. 30 pg. m. Abbildgn. 160

Hollstein, R., Kurze Geschichte der Lehre vom Isomorphismus und Polymorphismus. Lüdenscheid 1885. 4. 20 pg. 150

Jenney-Hörler, A., Ueber Wittwenkassen. Eine Anleitung zu rationeller Bestimmung der Wittwengehalte. Basel 1885. gr. 8. 120

Jordan, W. L., The Ocean. A Treatise on Ocean Currents and Tides, and their causes. 2. edition. London 1885. 8. with 23 charts and diagrams. cloth. 2170

Jornal de Sciencias Mathematicas e Astronomicas, publ. p. F. Gomes Teixeira. Vol. IV. Coimbra 1883—84. 8. 192 pg. av. fig. 14

Cont.: Da Silva, Formules nouvelles s. les racines des équations algebraiques; Rodrigues, La formula de Lagrange; Pereira, Sobre algunas integraes indefinitas. Monteiro, Mémoires de géométrie, etc.

Kauder, E., Producte der Einwirkung von Fünffach-Chlorphosphor auf Succinylverbindungen u. Weinsäure. Leipzig 1885. 8. 38 pg. 1

Kötschau, G., Studien über Flüssigkeitsbewegungen. Halle 1885. 8. 44 pg. m. 3 Tfln. 180

Lie, S., Om Mathematik Undervisningen i vore Skoler. II. Christiania 1885. 8. 10 pg. 050

I. 1885. M. 0.50.

Lorenzoni, G., L'Insegnamento di Astronomia e Meteore del prof. L. Riva, e i Documenti relativi alla Fondazione dell'Osservatorio astronomico di Padova. Padova 1885. 8. 44 pg.

Lüdeke, O., Ueber die Erzeugung von Flächen, insbesondere 2. Grades durch zwei sich schneidende veränderliche Kegel. Halle 1885. 8. 40 pg. 150

Mayer, H., Centrale Fixation. Ein Protest gegen die Willkür im perspectivischen Projiciren. Wien 1884. 8. 11 pg. m. Tfl. 080

Mazzocchi, L., Mémorial technique universel. Recueil de Tables et de Formules. Paris 1885. 12. 424 pg. avec 200 figures. rel. en peau. 6

Michëlis, N. Th., Notice sur les grands Ponts fixes pour Chemins de Fer dans les Pays-Bas. Rotterdam 1885. gr. in-8. av. carte et Atlas de 18 plchs. in obl.-4. 9

Montesano, D., Su la Corrispondenza reciproca fra due Sistemi dello Spazio. Napoli 1885. 8. 55 pg.

Mörch, J. O., Handbuch der Chemigraphie und Photochemigraphie. Nach eigenen Erfahrungen bearbeitet. Düsseldorf 1886. 8. 156 pg. m. 8 Tfln. u. 16 Abbildgn. 4

Mourlon, C., L'Electricité à l'Exposition universelle d'Anvers. Revue illustrée. Bruxelles 1885. 8. — Livr. 3: pg. 103—138. Chaque livr. 1

Nachrichten, Astronomische, begründet v. H. C. Schumacher. Unter Mitwirkung der Astronomischen Gesellschaft hersg. v. A. Krüger. Kiel 1885. 4. — Band 113 (24 Nrn.). 15

Nasse, R., Der technische Betrieb der Kön. Steinkohlengruben bei Saarbrücken. Berlin 1885. 4. m. 24 Tfln. in fol. 24

Neumann, F., Vorlesungen über die Theorie der Elasticität der festen Körper und des Lichtäthers. Hersg. v. O. E. Meyer. Leipzig 1885. gr. 8. 13 u. 374 pg. 1160

Pisani, F., Traité pratique d'Analyse chimique qualitative et quantitative. 2. édit. augmentée d'un traité d'analyse au chalumeau. Paris 1885. 8. avec figures. 3

Riess, C., Ueber einige Abkömmlinge des Kyanäthins. Leipzig 1884. 8. 31 pg. 080

Rinecker, F., Über Substitutionsfunktionen modulo 11 und die analytische Darstellung der Permutationen von 5, 7, 11 Elementen. Regensburg 1886. 8. 29 pg. 120

Robinson, H. P., Der malerische Effect in der Photographie als Anleitung zur Composition u. Behandlung des Lichtes in Photographien. Uebers. v. C. Schiendl. Halle 1886. gr. 8. 8 u. 175 pg. m. 32 Figuren. 4

Sonnet, H., et G. Frontera, Elements de Géométrie analytique. 6. édit. Paris 1885. 8. 750 pg. av. fig. et 2 plchs. 720

Sprung, A., Lehrbuch der Meteorologie. Im Auftrage der deutschen Seewarte bearbeitet. Hamburg 1885. gr. 8. 12 u. 407 pg. m. 17 Tfln. u. 88 Abbildgn. 10

Der **Steinkohlenbergbau** des Preussischen Staates in der Umgebung von Saarbrücken dargestellt v. A. Hasslacher, B. Jordan u. R. Nasse. Abtheil. III: Der technische Betrieb der Kön. Steinkohlengruben bei Saarbrücken v. R. Nasse. Berlin 1885. 4. m. 24 Tfln. in-fol. 24

Das vollständige Werk (in 4 Abtheilgn.) 1884—85. M. 42.

Vacquant, Ch., et A. Macé de Lépinay, Cours de Trigonométrie. Paris 1885. 8. 400 pg. 4 50

Vega, G. v., von A. Wretschko. Wien 1884. 8. 26 pg. 2

Voigt, R., Ueber die durch Oxydation von β Collidin erhaltene symmetrische Pyridin-Tricarbonsäure. Leipzig 1884. 8. 33 pg. 1 20

Wazon, A., Chauffage et Ventilation des Edifices publics et privés. Chauffage des Serres. Précédé d'une Etude pratique sur les Combustibles. Paris 1885. 8. 242 pg. av. 7 plchs et 51 fig. 7 20

Wehr, H., Die Subjectivität des Raumes und das 11. Euklidsche Axiom. Wien 1884. 8. 45 pg. 1 50

Wihlidal, C., Theorie der Interferenzerscheinungen an dicken Platten. Prag 1884. 8. 20 pg. m. Tfl. 1 20

Winkler, C., Handbook of Technical Gas Analysis. Containing concise instructions for carrying out Gas-Analytical Methods of proved utility. Translated with additions by G. Lunge. London 1885. 8. with 55 illustrations. cloth. 7 40

Wittram, Th., Zur Berechnung der speciellen Störungen der kleinen Planeten. (St. Petersburg, Akad.) 1885. gr. 8. 65 pg. 1 20

Worthington, A. M., A first Course of Physical Laboratory Practice. Containing 264 Experiments and 169 Illustrations. London 1885. 8. 4 70

Zeitschrift für physiologische Chemie. hersg. v. F. Hoppe-Seyler. Strassburg 1886. 8. — Band 10 (6 Hefte). 12
Heft I. 96 pg.

Zimmermann, A., Beiträge zur Erklärung der Anisotropie der organisirten Substanzen. Berlin 1885. 8. 20 pg. m. Abbildgn. 1 60

Personalien etc.

Prof. Dr. **Paul Albrecht,** bisher in Brüssel, ist nach seiner Vaterstadt Hamburg übergesiedelt.

Dr. **Arnold Lang,** seit mehreren Jahren Assistent an der Zoologischen Station zu Neapel, hat sich an der Universität Jena habilitirt.

Dr. **E. L. Trouessart,** bisher Director des naturhistorischen Museums in Angers (Maine-et-Loire) hat sich in Paris, 118 Avenue Victor Hugo, niedergelassen. —

Verstorben: **Thomas Bland,** amerikanischer Conchyliologe, am 20. August in New York. — **William Benjamin Carpenter,** bedeutender Physiologe und Foraminiferen-Forscher, am 10. November in London, 73 Jahre alt.

Verlag von **Gustav Fischer** in **Jena.**

Vor kurzem erschienen:

Hamann, Dr. Otto, Privatdocent und Assistent am zoologischen Institut der Universität Göttingen, **Beiträge zur Histologie der Echinodermen.** Heft 2: **Die Asteriden** anatomisch und histologisch untersucht. Mit 7 Tafeln und 3 Holzschnitten. Preis 9 Mark.

Hertwig, Dr. Oscar, o. ö. Professor der Anatomie an d. Universit. Jena. und **Hertwig, Dr. Richard,** o. Professor der Zoologie an d. Universit. München.
Experimentelle Untersuchungen über die Bedingungen **der Bastardbefruchtung.** Preis 1 Mark 60 Pf.
(Separatabdruck aus der Jen. Zeitschrift für Naturwissenschaft.)

Strasser, Dr. H., o. ö. Professor und Prosector der Anatomie zu Freiburg i/Br. **Ueber den Flug der Vögel.** Ein Beitrag zur Erkenntniss der mechanischen und biologischen Probleme der activen Locomotion. Preis 7 Mark.
(Separatabdruck aus der Jen. Zeitschrift für Naturwissenschaft.)

Weissmann, Dr. Aug., Professor in Freiburg i/Br., **Die Continuität des Keimplasma's** als Grundlage **einer Theorie der Vererbung.** Preis 2 Mark 50 Pf.

Red. Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — December — **No. 24.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften

und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften. Band 15, Abtheilg. II. München 1885. 4. m. Tfln. 10
Abtheilg. I. 1884. M. 9.

Album der Natuur. Onder redactie v. D. Lubach, W. M. Logeman, G. Doijer v. Cleeff, D. Huizinga, E. v. d. Ven, H. de Vries. Haarlem. gr. 8. — Jaarg. 1886. (12 aflev.) 720

Annales de l'Académie de Mâcon. (Société des Arts, Sciences, Belles-Lettres et d'Agriculture.) Série II., Tome 5. Mâcon 1885. 8. 599 pg. av. plchs.

Annales de la Société d'Agriculture, Histoire Naturelle et Arts utiles de Lyon. Série V, tome 7: 1884. Lyon 1885. gr. in-8. 136 et 440 pg. av. plchs. 21

Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Nouvelle Série. Tome 31: Année 1884. Lyon 1885. gr. in-8. 11 et 397 pg. av. plchs. 15

Anrep-Elmpt, R., Australien. Eine Reise durch den ganzen Welttheil. 3 Bände. Leipzig 1886. gr. 8. 552, 505 u. 248 pg. 24

Atti dell' Academia Pontaniana. Vol. 16. Parte I. Napoli 1885. 4. 20

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Vol. XX., Disp. 6 (Aprile). Torino 1885. 8. pg. 759 a 957.

Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Serie VI. Tomo 3., Disp. II a VI. Venezia 1885. 8. pg. 71—1249, e 13—83. 1740

Barnard, C., Talks about the Weather, in its Relation to Plants and Animals. Boston 1885. 16. 118 pg. cloth. 380

Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. Réd. L. Piré. Bruxelles 1885. gr. in-8. — Tome 13. 5

Bulletin de la Société des Naturalistes Dinantais. Dinant 1885. 8. — Année 1884—85. 9
Cont. du Nr. 1: Kraus, Les Coccinellides de l'Europe centrale d'après Redtenbacher et Gutfleisch.

Cochinchine Française. Excursions et Reconnaissances. X. No. 23. Mai-Juin 1885. Saigon 1885. gr. in-8. pg. 1—198. 6
Cont. e. a. Tirant, Notes s. les Poissons de la Basse-Cochinchine et du Cambodge II.

Dammer, O., Der Naturfreund. Anleitung zur naturwissenschaftlichen Beschäftigung im Hause und im Garten für Freunde der Naturwissenschaft. Berlin 1886. gr. 8. 12 u. 394 pg. m. zahlr. Abbildgn. u. Beilagen. Leinbd. 675

Darwin, Ch., Gesammelte Werke. Auswahl. (6 Bände in 50 Liefgn.) Uebers. v. J. V. Carus. 2. Aufl. Stuttgart 1885. 8. m. Portr., 7 Photogr. u. 156 Holzschn. — Liefg. 19 u. 20. Jede Liefg. 1

Darwin, Ch., by Grant Allen. London 1885. 8. 206 pg. cart. 270

Diligentia. Natuurkundige Voordrachten. Beschreven d. P. A. Haaxman jr. Serie 13: 1884—85. 's Gravenhage 1886. gr. 8. 211 pg. 240

Encyklopädie der Naturwissenschaften, hrsg. v. W. Förster, Ladenburg, A. Reichenow u. a. Abtheilg. II. Liefg. 33: Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie, hersg. v. A. Kenngott. Liefg. 11. Breslau 1885. gr. 8. pg. 257—384 m. Abbildgn. Subscriptionspreis 3

— Dieselbe. Band 17: Handwörterbuch der Chemie, hersg. v. Ladenburg. Band III. Breslau 1885. gr. 8. 15

Filhol, H., La vie au fond des Mers. Les explorations sous-marines et les voyages du Travailleur et du Talisman. Paris 1885. 8. 300 pg. avec 96 figures dans le texte et 8 planches, dont 4 en couleur. 9

Fonvielle, W. de, Le Monde des Atomes. Paris 1885. 12. 316 pg. av. 40 grav. 220

Hayek, G. v., Grosser Handatlas der Naturgeschichte aller drei Reiche. 2. Aufl. Wien 1885. fol. m. color. Tfln. — Liefg. 12 u. 13. Jede Liefg. 1

Jahrbuch des Siebenbürger Karpaten-Vereins. Jahrg. 5. Hermannstadt 1885. gr. 8. 4

Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1884—85. Dresden 1885. gr. 8. 260

Johns Hopkins University Circulars. Vol. V. No. 43. Baltimore, Octob. 1885. 4. 12 pg. with illustrations. 1

Cont.: Chesapeake Zoological Laboratory, 8. session. (Scientific Notes by Osborn, Brooks, Howell, Mc Murrich, Jenkins a. o.)

Journal of the Queckett Microscopical Club Edited by H. J. Hailes. Series 2. Vol. II. No. 13. London 1885. 8. 120

Kobelt, W., Reiseerinnerungen aus Algerien und Tunis. (Mit Anhang: Liste der mitgebrachten Reptilien, von O. Böttger. Liste der gesammelten Schmetterlinge, von M. Saalmüller.) Frankfurt 1885. gr. 8. 480 pg. m. 13 Tafeln u. 11 Abbild. im Text. 10

Kratter, J., Studien über Trinkwasser und Typhus mit Zugrundelegung der Trinkwasserverhältnisse von Graz. Graz 1885. Lex.-8. 106 pg. m. 6 lithogr. u. 1 chromolithogr. Tfl. 6

Lansdell, H., Russisch-Central-Asien nebst Kuldscha, Buchara, Chiwa und Merw. Deutsche Ausgabe bearb. durch A. v. Wobeser. Band III. Leipzig 1885. gr. 8. 8

Complet M. 20; in 2 Bände gebd. M. 25.

— Daraus einzeln: Wissenschaftlicher Anhang: Fauna und Flora von Russisch-Turkestan. Bibliographie von Russisch-Central-Asien. Leipzig 1885. gr. 8. 850

Lotze, H., Kleine Schriften. Band I. Leipzig 1885. gr. 8. 18 u. 398 pg. 6

Enth. De futurae biologiae principiis philosophicis. De summis continuorum. Bemerkungen üb. d. Begriff d. Raumes. Herbart's Ontologie. Instinct. Leben, Lebenskraft u. a. m.

Mannheim. — 50. u. 51. Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde für die Jahre 1883 u. 1884. Nebst wissenschaftlichen Beiträgen. Mannheim 1885. 8. 57 u. 64 Seiten m. 1 Tafel. 3

Enth. Schimper, Ueber Eintheilung und Succession der Organismen etc.

Marinucci, S., Il Perchè dei Fenomeni fisiologici nelle Piante e negli Animali. Milano 1885. 16. 8 e 228 pg. c. 149 incis. 250

Mémoires de l'Académie des Sciences, Lettres et Arts d'Arras. Série II., Tome 16. Arras 1885. 8. 438 pg.

Mémoires de l'Académie de Stanislas. Année 135. (Série V. Tome 2): 1884. Nancy 1885. 8. 143 et 358 pg.

Mémoires de la Société d'Emulation du Jura. Serie III., Vol. 5: 1884. Lons-le-Saunier 1885. 8. 26 et 260 pg.

Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard. Vol. 15 (Série III., vol. 5): 1882—83. Montbéliard 1885. 8. 409 pg.

Mémoires de la Société des Lettres, Sciences et Arts de Bar-le-Duc. Série II., Tome 4. Bar-le-Duc 1885. 8. 29 et 334 pg. av. plchs.

Mémoires de la Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg. Tome 24. (Serie III., tome 4.) Cherbourg 1885. 8. 404 pg. av. plchs. 14

Mémoires et Comptes rendus de la Société Royale du Canada, pour l'année 1884. Tome II. Montréal 1885. 4. avec planches. rel. en toile.

Mémoires et Documents publiés par l'Académie Salésienne. Tome 8: 1885. Annecy 1885. 8. 572 pg.

Mémoires et Procès-verbaux de la Société Agricole et Scientifique de la Haute-Loire. Tome 3. (1881—82.) Le Puy 1885. 8. 442 pg. av. plchs.

Memorias de la Real Academia de Ciencias de Barcelona. Segunda epoca. Tomo II. No. 1. Barcelona 1885. 4. pg. 1—111, c. 2 laminas. 5

Cont. Rojas, Consid. s. las lamparas incandescentes. — Almera et Bofill, Mollusca foss. strat. tert. sup. Catalauniae. Strombidae. — Montserrat y Archs, El polen y sus dimensiones come medio de diagnostico. — Salvana, Recuerdos bot. de Igualada y Flora aqualatense. — Fagot, Moluscos de Panticosa y valle del Cinca etc.

Minnesota. — Geological and Natural History Survey of Minnesota for 1884. N. H. Winchell, State Geologist. St. Paul 1885. roy. 8. 196 pg. with 4 plates. 8
Cont. Upham, On the geol. of Minnehaha County, Dakota. — Oestlund, Injurious Insects. — Winchell, Crystalline rocks in the Northwest. — Woodward and Thomas, on the Foraminifera of the Boulder-Clay from a well-shaft in Meeker County, Central Minnesota. — Herrick, Notes on the Mammals of Big Stone Lake and vicinity etc.

Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S. Zugleich Organ des Thüringisch-sächsischen Gesamtvereins für Erdkunde. 1885. Halle 1885. gr. 8. 136 pg. m. zahlr. geolog. Karten u. Tabell. 4

Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885. Red. v. J. H. Graf. Heft 2. Bern 1885. 8. 4

Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Jahrgang 1884. (Der ganzen Reihe Heft 21.) Redigirt von R. Hoernes. Graz 1885. gr. 8. 104 u. 221 pg. mit 2 Tafeln. 6
Enth. Adolf, Säugethierreste a. d. Stuhleck-Höhle. — Unterweissacher, Erdbeben in Steiermark. — Friesach, Ueb. d. Potential e. homog. Ellipsoids, etc.

Naturkunde, Allgemeine. Hersg. v. M. Neumayr, A. K. v. Marilaun, J. Ranke u. F. Ratzel. (9 Bände in 130 Liefgn.) Leipzig 1885. gr. 8. m. 120 color. Tfln., 20 Karten u. 3000 Illustr. — Liefg. 10. Jede Liefg. 1
Band I: Ratzel, Völkerkunde, 10 u. 660 pg. m. 10 color. Tfln., 2 Karten u. 494 Abbildgn. Hfzbd. M. 16.

Ortleb, A. und G., Der emsige Naturforscher und Sammler. Bdchen. 1—24. Berlin 1885. 8. m. Abbildgn. kart. Jedes Bdchen. 060
Inh.: Süsswasseraquarium u. Terrarium. Fische. Reptilien u. Amphibien. Schnecken u. Muscheln. Schmetterlinge. Raupensammler. Käfer. Insekten, Tausendfüssler u. Spinnen. Kanarienvogel. Eiersammlung. Kleine Hausthiere. Ausstopfen u. Skelettisiren. Herbarium. Nützliche u. schädliche Pilze. Einheim. Giftpflanzen. Mineralien- u. Petrefactensammler. Anleitung zu mikroskop. Untersuchgn. Astronomie. Physikal. Experimente. Entstehung u. Bau d. Erde. Gehörne u. Geweihe etc.

Sedalia Natural History Society, Bulletin No. 1. August 1885. Sedalia (Missouri) 1885. 8. 30 pg. with illustr.

Studien, Philosophische, hersg. v. W. Wundt. Band III. Heft 1. Leipzig 1885. gr. 8. 194 pg. m. 2 Tfln. in-4 u. 4 Holzschn. 5
Inh.: Fechner, In Sachen d. Zeitsinnes u. d. Methode d. richtigen u. falschen Fälle, gegen Estel u. Lorenz. Berger, Ueb. d. Einfluss d. Reizstärke auf d. Dauer einfacher psychischer Vorgänge m. besonderer Rücksicht auf Lichtreize (m. Tfl.). Cattell, Ueb. d. Trägheit d. Netzhaut u. d. Sehcentrums. Fischer, Psychologische Analyse d. stroboskopischen Erscheinungen (m. Tfl.) u. a.
Band I u. II. 1883—85. M. 33.

Studnicka, F. J., Bericht über die mathematischen und naturwissenschaftlichen Publicationen der kön. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften während ihres hundertjährigen Bestandes. Heft 2. Prag 1885. gr. 8. 3
Heft 1. 1885. M. 1,80.

Wagner, A. F., Das Wasser nach Vorkommen, Beschaffenheit und Bedeutung hauptsächlich in hygienischer und technischer Beziehung. Dresden 1885. 8. 3

Washington. Memoirs of the National Academy of Sciences. Vol. III. part 1. Washington 1885. 4. 110 pg. with 15 plates.

Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol u. Vorarlberg. 3. Folge. Heft 29. Innsbruck 1885. gr. 8. 6

Zoologie (und Anthropologie).

Annales des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'Anatomie la Physiologie, la Classification et l'Histoire naturelle des Animaux, publ. sous la direct. de H. et A. Milne-Edwards. Paris. gr. in-8. — Abonnement pour la 52. Année: 1885—86 (Tomes 19 et 20). 24
Tome 19. No. 1 (24 et 60 pg.): Koehler, Descript. d'un Isopode nouveau (av. plchs.). Amans, Organes du vol etc.

Am Stein, J. G., Die Mollusken Graubündens. Verzeichniss der bisher bekannt gewordenen Arten unter Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung im Kanton. Chur 1885. 8. 108 pag.

Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia: Organo della Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata, pubblic. da P. Mantegazza. Firenze 1885. in-8. gr. — Vol. 15 (in 3 fascicoli). 20

Bericht über die Verbreitung der Reblaus (Phylloxera vastatrix) in Oesterreich 1883 u. 84. Veröffentlicht i. Auftr. des k. k. Ackerbau-Ministeriums. Wien 1885. gr. 8. 45 pg. m. Karte in Farbendruck. 3

Berlese, A., Acari dannosi alle piante coltivate. Padova 1885. 4. c. 5 tavole. 6
— Con tavole colorate. 8

Bolivar, J., Neurópteros y Ortópteros del Viaje al Pacifico verificado de 1862 a 1865 per una commision de Naturalistas enviada por el Gobierno Espanol. Madrid 1884. in-4. may. 114 pg. c. 3 laminas. 20

Bonnet, E., et A. Finot, Catalogue raisonné des Orthoptères de la régence de Tunis. Montpellier 1885. gr. in-8. 80 pg. avec 2 planches. 350

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Band VI. Abtheilg. 4: Vögel, fortges. v. H. Gadow. Liefg. 11 u. 12. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 209—272 m. color. Tfl. in-4 (20 a). Jede Liefg. 150
— Dieselben. Band VI. Abtheilg. 5: Mammalia, fortges. v. W. Leche. Liefg. 28. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 593—624 m. Tfl. u. Abbildgn. Jede Liefg. 150

Bucquoy, E., Ph. Dautzenberg et G. Dollfus, Les Mollusques marins du Roussillon. Fasc. 10. Paris, Août 1885. gr. in-8. pg. 387—418 av. 5 plchs. photogr. (46—50). Chaque livrais. 5
L'ouvrage complet formera 1 vol. d'environ 800 pg. accomp. d'un atlas de 50 plchs. photogr.

Camerano, L., e M. Lessona, Compendio della Fauna Italiana. Descrizione elementare degli Animali più importanti. Torino 1885. 8. 8 e 313 pg. c. 575 incis. 540

Carlini, A. de, Artropodi dell' Isola di S. Pietro. (Firenze) 1885. 8. 5 pg. 060

Cholodkovsky, N., Ueber den Geschlechtsapparat von Nematois metallicus Pod. (Leipzig, Zeitschr. f. wiss. Zool.) 1885. gr. 8. 10 pg. m. 1 color. Tfl. in-4. 2

Dall, W. H., Notes on some Floridian Land and Freshwater Shells, with a Revision of the Auriculacea of the Eastern United States. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus., 1885.) 8. 34 pg. with 2 plates. 250

Delamotte, D. E., Monographie du Phylloxera vastatrix, de la maladie phylloxérique de la Vigne et des Cépages américains. Tome I. Alger 1885. 8.

Dewitz, J., Ueber die Vereinigung der Spermatozoen mit dem Ei. (Bonn) 1885. 8. 5 pg. 060

Distant, W. L., Rhopalocera Malayana; a Description of the Butterflies of the Malay Peninsula. London. roy. 4. — Part 10, pg. 333—364, with 4 coloured plates (nrs. 29—32). Each Part 11

Entomological Society of London, Transactions for the year 1885. Part II. London 1885. 8. pg. 281—335 with 2 plates (1 coloured), and Proceedings pg. 1—8. 370

Filhol, H., Considérations relatives à la Faune des Crustacés de la Nouvelle-Zélande. Paris 1885. 8.

Fleischmann, A., Die Bewegung des Fusses der Lamellibranchiaten. Leipzig 1885. 8. 67 pg. m. 5 Holzschn. 150

Fraisse, P., Die Regeneration von Geweben und Organen bei den Wirbelthieren besonders Amphibien und Reptilien. Kassel 1885. gr. 4. m. 3 Kpfrt. cart. 16

Gadow, H., Ordnungen der Vögel, wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Leipzig 1885. gr. 8. m. viel. Tfln. — Liefg. 11 u. 12: pg. 209—272 m. color. Tfl. in-4. (20 a). Jede Liefg. 150

Gibson, E., Notes on the Birds of Paisandú, Republic of Uruguay. (Commun. by J. J. Dalgleish.) (London, Ibis, 1885.) 8. 9 pg. 150

Godman, F. D., and O. Salvin, Biologia Centrali-Americana. — Zoology. Part 41. London 1885. roy. 4. with 8 plates (4 coloured.)
Cont. Reptilia by A. Günther, pg. 33—56 w. plates 22—25. Coleoptera vol. I. pt. 2. (Staphylinidae) by D. Sharp, pg. 513—536. Col. vol. IV. pt. 1. (Heteromera) by G. D. Champion, pg. 121—136. Col. vol. V. (Longicornia Suppl.) by H. W. Bates and D. Sharp, pg. 409—440, w. plates 23—25. Lepidoptera Heterocera by H. Druce, vol. I. pg. 129—144, w. plate 13.
Price of each Zoological Part: M. 22. Subscriptions for the whole work only.

Greeff, R., Ueber die pelagische Fauna an den Küsten der Guinea-Inseln. (Leipzig, Zeitschr. f. wiss. Zool.) 1885. gr. 8. 28 pg. m. 3 color. Tfln. in-4. 4

Grosse, F., Beiträge zur Kenntniss der Mallophagen. (Leipzig, Zeitschr. f. wiss. Zool.) 1885. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tfl. in-4. 250

Grünhagen, A., Lehrbuch der Physiologie. Begründ. v. R. Wagner, fortgef. v. O. Funke. 7. neu bearbeit. Aufl. (3 Bände in 10 Liefgn.). Hamburg 1885. gr. 8. m. 250 Holzschn. — Liefg. 7. 4

Guillemard, F. H. H., Report on the Collections of Birds made during the Voyage of the Yacht „Marchesa". I. Provisional List of the Birds inhabiting the Sulu Archipelago. (London, Zool. Soc. Pr., 1885.) 8. 29 pg. with 2 plates. 2 50

— The same. II. Borneo and the island of Cagayan Sulu. (London, Zool. Soc. Pr., 1885.) 8. 17 pg. with 1 plate. 2

Günther, A. C. L., Handbuch der Ichthyologie. Uebers. von G. v. Hayek. Wien 1886. gr. 8. (in 7 Liefg.) — Liefg. 1. 2

Guyot-Daubès, Curiosités physiologiques. Les Hommes-Phénomènes; Force, Agilité, Adresse. Paris 1886. gr. in-8. 306 pg. av. 2 plchs. et 62 figures. 9

Hallez, P., Sur un nouveau Rhizopode (Arcyothrix Balbianii nov. gen. nov. sp.) Lille 1885. gr. in-8. 5 pg. avec 1 planche. 1 50

Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwickelungsgeschichte, hersg. v. C. Gegenbaur. Band XI. Heft 2. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 129—320 m. 9 Tfln. (8—16) u. 3 Holzschn. 13

Enth. Maurer, Schilddrüse u. Thymus d. Teleostier (m. 2 Tfln.). Hoffmann, Weitere Untersuchungen z. Entwicklungsgeschichte d. Reptilien (m. 3 Tfln.). Bonnet, Haarspiralen u. Haarspindeln (m. Tfl.). Ruge, Ueb. d. Gesichtsmuskulatur d. Halbaffen (m. 3 Tfln.) u. a. m. Band XI. Heft 1. M. 12.

Johnston, H. H., Observations on the Fauna of Kilima-njaro. (Birds by G. E. Shelley, Insects by Ch. O. Waterhouse, Nematoid Worm by F. J. Bell, new River-Crab by E. J. Miers.) (London, Zool. S. Pr., 1885.) 8. 26 pg. with 4 plates. 3

Journal of Conchology (established in 1874 as the Quarterly Journal of Conch.) Published by Taylor. Leeds. 8. — Vol. IV, nr. 12. (end of the volume) pg. 353—376. titlepage, index. 1 20

Karsch, F., Phytomyza annulipes Meigen als Gallenbildnerin. (Berl., Entom. Nachr.) 1885. 8. 3 pg. 0 30

Knoll, Ph., Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Mittheilg. V: Athmung bei Erregung sensibler Nerven. Wien 1885. gr. 8. 22 pg. m. 3 Tfln. in-4. 1 40

Mittheilg. I—IV, 1882—84, 98 pg. m. 15 Tfln. M. 8,40.

Kraus, M., Les Coccinellides de l'Europe centrale d'après Redtenbacher et Gutfleisch. Dinant 1885. 8.

Kubary, J., Ethnographische Beiträge zur Kenntniss der Karolinischen Inselgruppe und Nachbarschaft. Heft 1: Die socialen Einrichtungen der Pelauer. Berlin 1885. gr. 8. 3

Lampert, K., Die Seewalzen-Holothuriodea, gesammelt auf Reisen im Archipel der Philippinen v. C. Semper. Eine systematische Monographie mit Bestimmungs- u. Verbreitungstabellen. Wiesbaden 1885. gr. 4. 310 pg. m. Tfl. 40

Lataste, F., Les Acanthodactyles de Barbarie et les autres espèces du genre. Description d'une nouvelle espèce du pays des Çomalis (Acanthodactylus Vaillanti). (Gênes, Ann. Mus. Civ., 1885.) gr. in-8. 41 pg. 2 50

Leche, W., Ordnungen der Mammalia wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Leipzig 1885. gr. 8. m. zahlr. Tfln. — Liefg. 28: pg. 593—624 m. Tfl. u. Abbildgn. Jede Liefg. 1 50

Leisering, A. G. T., Atlas der Anatomie des Pferdes u. der übrigen Hausthiere, mit erläuterndem Texte. 2. vollständ. revid. Aufl. (In 9 Liefgn.). Dresden 1885. gr. 4. — Liefg. 2: Tfl. 6—10 m. pg. 23—39. In Mappe. Jede Liefg. 5

Lewis, G., On a new genus of Histeridae. (London, Ent. Soc. Tr., 1885.) 8. 5 pg. with 1 plate. 1 20

Lilford, (Lord), Coloured figures of the Birds of the British Islands. Part I. London 1885. Imp. 8. with 12 plates in chromolithography. 10

v. Linstow und O. Hamann, Ueber einen neuen Entwicklungsmodus bei den Nematoden. Taenia lineata Goeze, eine Tänie mit flächenständigen Geschlechtsöffnungen; ein Beitrag zur Kenntnis der Bandwürmer. (Leipzig, Zeitschr. f. wiss. Zool.) 1885. gr.-8. 36 pg. m. 3 Tfln. in-4. 3

Maggi, L., Intorno alle ricerche di Pacini risguardanti i Protisti aborigeni. Pavia 1885. 8. 22 pg.

Magretti, P., Die una galla di Cinipide trovata sulle radice della vite (Vitis vinifera). (Firenze) 1885. 8. 2 pg. 0 50

Malm, A. H., Om Sowerby's Hval (Mesoplodon bidens). (Stockholm, Öfv. Vet. Ak., 1885.) 8. 33 pg. mit 1 Kupfertafel. 2 50

Metschnikoff, E., Vergleichend embryologische Studien: Ueber die Gastrulation u. Mesodermbildung der Ctenophoren. Ueber die Bildung der Wanderzellen bei Asterien u. Echiniden. (Leipzig, Zeitschr. f. wiss. Zool.) 1885. gr. 8. 27 pg. m. 3 Tfln. in-4. 5

Mik, J., Ueber die Dipteren-Gattung Hypochra Lw. (Wien, Ent. Ztg. 1885.) 8. 7 pg. 0 60

— Dipterologische Winke (Neue Phaeomyia-art, Lebensweise v. Argyramoeba). (Berlin, Ent. Nachr.) 1885. 8. 3 pg. 0 20

Mocsary, A., Data ad cognitionem Ichneumonidarum Hungariae. Budapest. 1885. 8.-maj. 96 pg. cum 1 tabula color. 2 50

Montelius, O., Om Tidsbestämming inom Bronsåldern med särskild afseende på Skandinavien. Stockholm 1885. 8. 336 pg. m. 2 Karten u. 6 Tafeln. 7 50

Nehring, A., Ueber das japanische Wildschwein (Sus leucomystax Temm.) (Frankfurt, Zool. Garten, 1885.) 8. 12 pg. 1

Nuijens, A., De Vogelwereld. Handboek voor Liefhebbers van Kamer- en Parkvogels. Met 300 Afbeeldingen in Chromolithographie, naar de Natuur geteekend. Deel I, Afl. 6 en Deel II, Afl. 6. Groningen 1885. gr. fol. pg. 105—144 en 65—80, met 6 en 2 pl. Jede Liefg. 7 20

Orth, J., Cursus der normalen Histologie zur Einführung in den Gebrauch des Mikroskopes sowie in das praktische Studium der Gewebelehre. 4. Aufl. Berlin 1886. 8. m. 108 Holzschn. 8

Palm, R., Die Milch, ihre Bestandtheile u. Präparate mit besonderer Berücksichtigung des Milchpeptons oder Lactoproteins Leipzig 1885. 8. 34 pg. 1

Pansch, A., Grundriss der Anatomie des Menschen. 2. verbess. Aufl. Berlin 1886. gr. 8. 562 pg. m. 10 Tfln. u. 403 z. Th. color. Holzschn. — Abtheilg. II. (Schluss): pg. 401—562. 6
Abtheilg. I. M. 12.

Parona, C., Di alcuni Elminti raccolti nel Sudan orientale da O. Beccari e P. Magretti. Genova 1885. in-8. gr. 24 pg. con 2 tavole. 2 50

Pavesi, P., Aracnidi raccolti dal conte Bouturlin ad Assab e Massaua. (Firenze) 1885. 8. 4 pg. 0 50

— Controsservazioni ad un opuscolo recente di Aracnologia (da E. Simon). (Firenze) 1885. 8. 6 pg. 0 40

Poulton, E. B., Further notes upon the markings and attitudes of lepidopterous Larvae, together with a complete account of the life-history of Sphinx ligustri and Selenia illunaria (larvae). (London, Ent. Soc. Tr., 1885.) 8. 50 pg. with 1 colour. plate. 3 80

Ratzel, F., Völkerkunde. Band I.: Die Naturvölker Afrikas. Leipzig 1885. gr. 8. 10 u. 660 pg. m. 10 color. Tfln., 2 Karten u. 494 Abbildgn. Halbfrzbd. 16

Riley, C. V., Report of the Entomologist (of the Departm. of Agriculture) for the year 1884 (on Noxious Insects). Washington 1885. 8. 7, 134, and 9 pg. with 10 plates 5

— On the Parasites of the Hessian Fly (Cecidomyia destructor). (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1885.) 8. 10 pg. with 1 plate. 1 50

— The imported Elm Leaf-Beetle (Galeruca xanthomelaena); its habits and natural history, and means of counteracting its injuries. Washington 1885. 8. 18 pg. with illustr. and 1 plate. 1

— The Song-notes of the Periodical Cicada. (From Science, N. York 1885.) 12. 4 pg. 0 20

— Notes on Joint Worms (Isosoma). (New York) 1885. 8. with illustr. 0 20

Sappey, P. C., Description et iconographie des Vaisseaux lymphatiques considérés chez l'Homme et chez les Vertébrés. Livraison 11. Paris 1885. gr. in-fol. av. plchs. Chaque livr. 18

Schenkling, C., Die deutsche Käferwelt. Leipzig 1885. gr. 8. m. Tfln. in Farbendruck. — Liefg. 6 u. 7. Jede Liefg. 1 25

Schneider, J. Sparre, Pontocrates norvegicus Boeck und Dexamine thea Boeck; ein Beitrag zur Kenntniss der Amphipoden des arktischen Norwegens. (Tromsö) 1885. 8. 14 pg. mit 2 Kupfertafeln. 2

— Mindre entomologiske Meddelelser fra det arktiske Norge. (Stockholm, Ent. Tidskr. 1885.) 8. 15 pg. 1

Schwalbe, G., Lehrbuch der Anatomie der Sinnesorgane. Liefg. II. 1. Hälfte. Erlangen 1885. gr. 8. m. Holzschn. 6
Liefg. I. 1883. M. 7.

Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. Theil II: Wissenschaftliche Resultate. Band 4. Abtheilg III: Die Seewalzen, v. K. Lampert. Wiesbaden 1885. gr. 4. 310 pg. m. Tfl. 40
Bis jetzt erschien: Band I, complet, Bd. II. Liefg. 1—15 m. 2 Suppl.-Heften, Bd. III. Liefg. 1—6 m. 2 Suppl.-Heften, Bd. IV. Abtheilg. 1, 1868—84, m. 205 z. Thl. color. Tfln. M. 585,40.

Staudinger, O., und E. Schatz, Exotische Schmetterlinge. Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten. Fürth 1885. gr. 4. m. 100 color. Tfln. — Liefg. 11 u. 12: pg. 83—102 m. 10 color. Tfln. (51—60). Jede Liefg. 4

Swaysland, W., Familiar Wild Birds. Series II. London 1885. 8. 160 pg. w. colour. plates. cloth. 12₈₀
Series I. 1884. M. 12,80.

Swinhoe, C., On the Lepidoptera of Bombay and the Deccan. Part II. Heterocera. (London, Zool. Soc. Pr., 1885) 8. 22 pg. with 2 plates. 2₅₀
Pa t I: Rhopalocera. 1885. M. 2.

Thomas, O., Notes on the characters of the different Races of Echidna. (London, Zool. Soc. Pr., 1885.) 8. 12 pg. with 2 plates. 2

Varaglia e Silva, Note anatomiche ed antropologiche sopra 60 Cranii e 42 Encefali di Donne criminali italiane. Torino 1885. 8. c. tav. 4₅₀

Vinciguerra, D., Appunti ittiologici sulle Collezioni del Museo Civico di Genova. VII. Sopra alcuni Pesci nuovi pel Golfo di Genova. (Genova, Ann. Mus. Civ., 1885.) in-8. gr. 30 pg. 2
I—VI. 1879—85. M. 7,50.

Wauters, A., Les Origines de la Population Flamande de la Belgique. Etude précédée de quelques nouveaux détails à propos des Suèves de la Flandre. Bruxelles 1885. 8. 85 pg. av. une carte (de la Belgique du 5. au 7. siècle). 1₅₀

Whitman, Ch. O., Methods of Research in Microscopical Anatomy and Embryology. Boston 1885. 8. 256 pg. cloth. 15

Will, F., Das zoologische Institut in Erlangen 1743—1885. Ein Stück aus der Geschichte der Universität. Unter Mitwirkung von C. Fisch u. R. Kraushaar. Wiesbaden 1885. 4. 4

Wirén, A., Om Circulations- och Digestions-organen hos Annelider af familjerna Ampharetidae, Terebellidae och Amphictenidae. Upsala 1885. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 9

Witlaczil, E., Die Anatomie der Psylliden (Leipzig, Zeitschr. f. wiss. Zool.) 1885. gr. 8. 71 pg. m. 3 Tfln. in-4. 5

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, begründ. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, hersg. v. A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 42. Heft IV. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 569—744 m. 11 Tfln. in-4. 13
Enth: Witlaczil, Die Anatomie d. Psylliden (m. 3 Tfln.). Schmidt, Entstehung neuer Arten durch Verfall u. Schwund älterer Merkmale (m. Tfl.) Metschnikoff, Vergleichend-embryologische Studien. IV. V. (m. 3 Tfln.). Will, D. Geschmacksorgan d. Insekten (m. Tfl.). Linstow, Ueb. einen neuen Entwicklungsmodus bei d. Nematoden (m. Tfl.). Hamann, Taenia lineata Goeze (m. 2 Tfln.).
Band 42, jetzt vollständig, 4 u. 744 pg. m. Portrait, 30 Tfln. u. 5 Holzschn. M. 49.

Zoological Society of London, Proceedings of the Scientific Meetings for the year 1885. Part II. containing Papers read in March and April. London 1885. roy. 8. pg. 213—420 with 14 plates. 3₆₀
— The same, with the plates mostly coloured. 13

Botanik.

Artus, W., Hand-Atlas sämmtlicher medicinisch-pharmaceutischer Gewächse. 7. Aufl., umgearb. v. G. v. Hayek. Jena 1885. 8. m. color. Tfln. — Liefg. 11 u. 12. Jede Liefg. 0₆₀

Baillon, H., Histoire des Plantes. Tome VIII. (Composées, Campanulacées, Cucurbitacées, Loasacées, Passifloracées, Begoniacées). Paris 1885. gr. in-8. avec 353 figures. 21
Tome I à VII, 1866—80, av. plus de 1800 figures. M. 142.
— Monographie des Campanulacées, Cucurbitacées, Loasacées, Passifloracées et Béconiacées. Paris 1885. gr. in-8. avec 221 figures. 9

Beccari, O., Malesia. Raccolta di osservazioni botaniche su le piante dell' Arcipelago Indo-Malese e Papuano: Vol. II. fasc. 3. Genova 1885. in-4. gr. pg. 129—212 c. 29 tavv. (N. 26—54. Rubiacee formicarie). 34
Con osservazioni sulle specie di Formiche che visitano le Rubiacee.
Vol. I. II, fasc. 1. 2. 1877—84. M. 92.

Beck, G., Flora (Cryptogamen u. Phanerogamen) von Hernstein in Niederösterreich und der weiteren Umgebung. Wien 1884. gr. 8. 5 u. 228 pg. mit 11 Kupfertafeln (wovon 3 colorirt) und 2 color. Karten in-gr-fol. 20
Gedruckt auf Kosten des Erzherzog Leopold, und nicht im Buchhandel.

Camus, E. G., Iconographie des Orchidées des environs de Paris. Paris 1885. fol. avec planches.

Dietrich, D., Forst-Flora. Beschreibung u. Abbildung der für den Forstmann wichtigeren wildwachsenden Bäume u. Sträucher etc. 6. umgearbeit. Aufl. v. F. v. Thümen. (In 60 Liefgn.). Dresden 1885. 4. m. 300 color. Kpfrtfln. — Liefg. 27 u. 28. (Band II). Jede Liefg. 1₅₀

Erbario Crittogamico Italiano, pubblicato dalla Società Crittogamologica Italiana. Collaboratori principali: G. Arcangeli, G. Bizzozero, A. Bottini, G. Passerini ecc. Serie II. Fascicoli 29 e 30. No. 1401—1500. Milano, Novembre 1885. 4. 28

Fries, T. M., Växtriket. Framställning af Växternas Lif och förnämste Former. Heft 4. Stockholm 1885. 8. pg. 193—256. 0 50

Fuchs, M., Die geographische Verbreitung des Kaffeebaumes. Leipzig 1886. 8. 72 pg. 1 80

Grindon, L. H., Fruits and Fruit Trees, home and foreign. An index to the kinds valued in Britain. With descriptions, histories, and other particulars. London 1885. roy. 8. 338 pg. cloth. 6 80

Hagen, C., Bewegungserscheinungen im Pflanzenreiche. Krefeld 1885. 4. 10 pg. 1 50

Haité, G. Ch., Plant Studies for Artists, Designers a. Art Students. Part 9 a. 10. London 1885. fol. pg. 59—71, title a index w. 10 plates (Nrs. 41—50) a. illustr. Each Part 5 80

The complete work, w. 50 plates a. 500 illustr. M. 53.

Henning, E., Bidrag till Svampfloran i Norges sydligare Fjelltrakter. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak., 1885.) 8. 27 pg. mit 1 col. Kpfrt. 2 50

Hoffmann, C., Lehrbuch der praktischen Pflanzenkunde in Wort u. Bild. (In 20 Liefgn.) 3. Aufl., neu bearb. v. G. Lutz. Stuttgart 1885. folio. 160 pg. m. 60 color. Tfln. (1000 Abbildgn.) in doppel-fol. — Liefg. 9 u. 10. Jede Liefg. 0 90

Kienitz-Gerloff, F., Botanik für Landwirte. Berlin 1886. gr. 8. 4 u. 552 pg. m. color. Tfl. u. 532 Abbildgn. 12

Koehne, E., Lythraceae monographice descriptae. XIV. Die geographische Verbreitung der Lythraceen. (Leipzig, Engler's bot. Jahrb.) 1885. gr. 8. 61 pg. mit 1 color. Karte. 3

Opus completum, partes XIV, 1880—85, 485 pg. c. mappa: M. 17.

Moeller, J., Mikroskopie der Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. Berlin 1886. gr. 8. 6 u 394 pg. m. 308 Holzschn. 16

Nevinný, J., Das Cocablatt. Eine pharmakognostische Abhandlung. Wien 1885. 8. m. 4 lithogr. Tfln. u. 2 Abbildgn. 2 50

Noeldeke, C., Flora Goettingensis. Verzeichniss der in den Fürstenthümern Göttingen und Grubenhagen vorkommenden wildwachsenden phanerogamischen u. kryptogamischen Gefässpflanzen. Celle 1885. 8. cart. 2

Olbers, A., Bidrag till kännedomen om Fruktväggens byggnad. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak., 1885.) 8. 25 pg. mit 2 Kupfertafeln. 3

Oomen, A. M., Het Plantenrijk, zijne Legenden, Poëzie en Symboliek, in de algemeene Mythologie en in het Christendom. Antwerpen 1885. 8. — Liv. 10. (Schluss). Jede Liefg. 0 50

Oudemans, C. A., en H. de Vries, Leerboek der Plantenkunde. Deel I: Leerboek der Plantenphysiologie. 2. druk. Zaltbommel 1885. 8. 12 en 318 pg. 8

Schlechtendal, D. F. L. v., L. E. Langethal und E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl., revid., verbess. u. bereich. v. E. Hallier. Gera 1885. 8. — Liefg. 162—164: pg. 61—288 (Schluss v. Bd. 22) m. 40 color. Tfln. Jede Liefg. 1

Schwendener, S., Über Scheitelwachsthum und Blattstellungen. (Berlin) 1885. gr. 8. 19 pg. m. Tfl. 1 50

Siegers, Zusammenstellung der bei Malmedy vorkommenden Phanerogamen u. Gefässkryptogamen mit ihren Standorten. Malmedy 1885. 4. 32 pg.

Sinclair, F., Indigenous Flowers of the Hawaiian Islands. London 1885. fol. with 54 plates. 32 50

Stapf, O., Beiträge zur Flora von Lycien, Carien und Mesopotamien. Plantae collectae a F. Luschan ann. 1881—83. Theil I. Wien 1885. 4. 2 50

Staudacher, F., und H. Wilhelm, 750 Pflanzenbezeichnungen zur Benützung bei der Anlage von Herbarien. I. Blütenpflanzen, Phanerogamen. Wien 1885. gr. 8. 1 60

Sydow, P., Anleitung zum Sammeln der Kryptogamen. Stuttgart 1885. 8. 144 pg. mit Holzschnitten. Leinwandb. 3

Tangl, E., Studien über das Endosperm einiger Gramineen. Wien 1885. gr. 8. 38 pg. m. 4 Tfln. 1 50

Theorin, P. G. E., Nagra växtmikrokemiska anteckningar. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak., 1885.) 8. 20 pg. 1 20

Thomé, O. W., Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz in Wort und Bild. (3 Bände in ca. 36 Liefgn. m. fast 600 color. Tfln.) Gera 1885. gr. 8. — Liefg. 6. Jede Liefg. 1

Trelease, W., Observations on several Zoogloeae and related forms. (Baltimore) 1885. 8. 24 pg. with plate in-4. 2 50

Truan y Luard, A., Ensayo sobra la Sinopsis de las Diatomeas de Asturias. Madrid 1885. 8.

Voglino, P., Flora Alpina. Piante alpine dissecate. Fasc. I. Turin 1885. 4. 13

Cont. 50 piante alpine su cartone, c. la nomenclatura etc.

Warnstorf, C., Neue europäische Sphagnumformen. (Hedwigia) 1884. 8. 18 pg. 1

Wilhelm, R., Über das Vorkommen von Spaltöffnungen auf den Karpellen. Königsberg 1885. 8. 78 pg. m. 7 Tfln. 1 50

Willkomm, M., Bilder-Atlas des Pflanzenreichs nach dem natürlichen System. Esslingen 1885. fol. m. 68 fein color. Tafeln. gebd. 16

Witt, O. N., Ueb. die Diatomaceen des Polierschiefers von Simbirsk. (St. Petersburg) 1885. gr. 8. 41 pg. m. 7 Tfln. in Lichtdruck. 10

Zippel, H., Ausländische Handels- und Nährpflanzen. Braunschweig 1885. gr. 8. m. 60 color. Tfln. (300 Abbildgn.) — Liefg. 7 u. 8 (Schluss). Jede Liefg. 1
Das vollständige Werk M. 8.

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Almera, J., et A. Bofill, Mollusca fossilia stratuum tertiar. supern. Catalauniae. Proemium. Strombidae: Strombus, Rostellaria. Barcinone 1885. 4.-maj. 21 pag. c. 2 tabulis. 3

Anderson, J. W., The Prospector's Handbook. A Guide for the Prospector and Traveller in search of Metal-Bearing or other valuable Minerals. London 1885. 8. cloth. 3 70

Böhm, J., Etiquetten der Mineralien-Sammlungen. Wien 1885. gr. 8. 1 50

Boletin de la Comisión del Mapa Geológico de Espana. Tomo 11. Madrid 1885. 8. 15 y 432 pg. c. láminas, mapas y grabados. 20

Bornhöft, E., Der Greifswalder Bodden, seine Morphologie, geologische Zusammensetzung und Entwickelungsgeschichte. Greifswald 1885. 8. 72 pg. mit 1 Tafel und 1 Karte in-4.

Bruder, G., Die Fauna der Jura-Ablagerung von Hohnstein in Sachsen. Wien 1885. gr. 4. 51 pg. m. 5 Tfln. u. 1 Holzschn. 5

Congrès géologique international. 3. session. Berlin 1885. Catalogue de l'exposition géologique. Berlin 1885. 8. 149 pg. 1 50

— Rapports de la Commission pour l'uniformité de la nomenclature. Berlin 1885. 8. 99 pg. 1 60

Cotteau, G., Considérations générales sur les Échinides du terrain jurassique de la France. (Paris, Bull. Soc. Géol., 1885.) gr. in-8. 19 pg. 1

— Sur les Échinides des Calcaires de Stramberg. (Paris) 1885. gr. in-8. 4 pg. 0 50

— Considérations sur les Échinides du terrain jurassique de la France. (Paris) 1885. 4. 3 pg. 0 50

Credner, H., Die Stegocephalen aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. Theil V. Berlin (Zeitschr. d. Geol. Ges.) 1885. 8. 44 pg. mit 3 Kpfrtfln. 3
Thl. I—IV. mit 11 Tafeln: M. 9.

— Die geologische Landesuntersuchung des Königreiches Sachsen. Leipzig 1885. 8. 43 pg. mit 1 Karte. 1

Dafert, F. W., Kleines Lehrbuch der Bodenkunde. Bonn 1885. 8. gebd. 3 20

De la Vallée Poussin, Les anciennes Rhyolites dites Eurites de Grand-Manil. Bruxelles 1885. 8. 65 pg. 1 50

Dewalque, G., Mélanges géologiques. Série V. 1882—85. Liége 1885. gr. in-8. avec 2 planches. 3 20
Série II à IV. 1874—82. M. 8.

Giannopulos, E., Ueber die Genesis des Plakitgesteins (bei Plaka in Laurion) nebst einer kurzen geologischen Schilderung des Lauriongebirgs. Erlangen 1884. 8. 21 pg. 1 20

Graff, L. von, Ueber einige Deformitäten an fossilen Crinoiden. Cassel (Palaeontographica) 1885. gr. 4. 7 pg. mit 1 Tafel. 4

Haas, H., Étude monographique et critique des Brachiopodes rhétiens et jurassiques des Alpes Vaudoises, et des contrées environnantes. I. Genève (Soc. Pal. Suisse) 1885. gr. in-4. 66 pg. avec 4 planches. 10

Hague, A., and J. P. Iddings, On the development of Crystallization in the Igneous Rocks of Washoe, Nevada, with notes on the Geology of the District. Washington 1885. 8. 44 pg.

Hosius und v. d. Marck, Nachtrag zur Flora der Westfälischen Kreideformation. Cassel (Palaeontographica) 1885. gr. 4. 5 pag. mit 2 Tafeln. 5

Hunt, T. Sterry, Les divisions du système éozoique de l'Amérique du Nord. Liége 1885. 8. 10 pg. 1

Karte, Allgemeine Geologische, von Russland in 1 : 400 000 herausg. v. Geologischen Comité. St. Petersburg 1885. — Blatt 93a, mit Text vid. Sintzow.

Kinns, S., Moses and Geology or the Harmony of the Bible with Science. New edit., revised. London 1885. 8. 546 pg. cloth. 6 30

Koschinsky, C., Ein Beitrag zur Kenntniss der Bryozoenfauna der älteren Tertiärschichten des südlichen Bayerns. I: Cheilostomata. Stuttgart 1885. 4. 73 pg. m. 7 photolithogr. Tfln. 12

Langsdorff, W., Geologische Karte des Westharzes. 1 : 25000. Clausthal 1885. 2 Blatt. Chromolith. In Mappe. 10

Langsdorff, W., Gang- und Schichten-Studien aus dem westlichen Oberharz. Clausthal 1885. gr. 8. 6 50

Lepsius, R., Geologische Karte des Mainzer Beckens, nach den Karten von Grooss, Ludwig, Koch, und nach eigenen Aufnahmen. Maassstab 1:1000. Darmstadt 1884. gr. fol. col. 10

Marck, W. v. d., Dritter Nachtrag. Fische der oberen Kreide Westfalens. Cassel (Palaeontographica) 1885. gr. 4. 35 pg. mit 5 Tafeln. 10

Martinez y Aguirre, C., Los Tremblores de Tierra. Estudio de estos Fenómenos en las Provincias de Málaga y Granada durante los siete ultimos dias del Anno 1884 y Enero de 1885. Málaga 1885. 8. 168 pg.

Mémoires du Comité Géologique de Russie. Tome II, No. 2. St. Pétersbourg 1885. gr. in-4. 109 pg. av. 1 carte géolog. 6 60
Cont. Sintzow, Géologie de Kamuschin. (En russe et en français.)

— Les mêmes. Tome III No. 1. St. Pétersbourg 1885. gr. in-4. 126 pg. av. 9 plchs. 11 50
Cont.: Tschernyschew, Die Fauna des untern Devon am W.-Abhange des Ural.

Memoirs of the Geological Survey. Explanatory Memoir to accompany Sheet 33 of the Map of the Geological Survey of Ireland, including the District round Omagh, Fintona, and Irvinstown, by S. B. Wilkinson and J. R. Kilroe. Palaeontological notes by W. H. Baily. London 1885. 8. 1 80

Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hersg. v. K. A. v. Zittel. Band 32. Liefg. 1: Koschinsky, Ein Beitrag zur Kenntniss der Bryozoenfauna der älteren Tertiärschichten des südlichen Bayerns I. Stuttgart 1885. gr. 4. 73 pg. m. 7 photolithogr. Tfln. 12
Band 1—31, m. Suppl. I. II. 1—5. III. 1—11 u. Generalregister (m. 1688 Tfln.). M. 2100 (statt M. 4395).

Penck, A., Zur Vergletscherung der Deutschen Alpen. Leipzig 1885. gr. 4. 15 pg. 0 80

Pettersen, K., De norske kystströgs geologi. IV. (Porsanger-halvön.) (Kristiania) 1885. 8. 52 pg. mit geolog. Karte in-fol. 2 50
I—III, 1883—84, M. 6,50.

— Det nordlige Norge under den glaciale og postglaciale tid. III. Tromsö 1885. 8. 43 pg. 2
Abthlg. I. u. II. dieser Arbeit, 1882—84: M. 4.

Pocta, Ph., Beiträge zur Kenntniss der Spongien der böhmischen Kreideformation. Abtheilg. III: Tetractinellidae, Monactinellidae, Calcispongiae, Ceratospongiae; Nachtrag. Prag 1885. 4. 40 pg. u. Register m. Tfl. 2 50
Abtheilg. I u. II, 1883—84. m. 5 Tfln. M. 5.

Quarterly Journal of the Geological Society. Vol. 41 part IV. (No. 164.) November 1885. London. 8. Proceedings etc. pg. 113—204; Papers read pg. 511—610 with 1 plate, titlepage, index. 5 20
Cont. Bonney, On the so-called Diorite of Little Knott. Watts, On the Igneous and associated Rocks of the Breidden Hills. Lydekker, On the geol. position of the genus Microchaerus. Ettingshausen, On the fossil Flora of Sagor, Carniola etc.

Remelé, A., Sammlung von Versteinerungen und Formationsstücken aus den Diluvialgeschieben der Gegend von Eberswalde und einiger anderer Oertlichkeiten Norddeutschlands. (Katalog der beim internat. Geol.-Congr. zu Berl. 1885 ausgest. Geschiebesammlung.) Berlin 1885. 8. 32 pg. mit 3 Abbildungen. 1 20

Reuter, G., Die Beyrichien der obersilurischen Diluvialgeschiebe Ostpreussens. (Berlin, Zeitschr. d. Geol. Ges. 1885.) 8. 60 pg. mit 2 Tafeln. 2 50

Rosenbusch, H., Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. Ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. 2. gänzlich umgearb. Aufl. Stuttgart 1885. gr. 8. m. 27 Tfln. in Photographiedruck u. 177 Holzschn. 24

Schröckenstein, F., Ausflüge auf das Feld der Geologie. Geologisch-chemische Studie der Silicat-Gesteine. 2. Aufl. Prag 1886. gr. 8. 116 pg. 4

Scudder, E. H., Description of an Articulate of doubtful relationship from the tertiary beds of Florissant, Colorado. (Washington, Nat. Ac. Sc., 1885.) 4. 6 pg. with illustr. 1 50

Seguenza, G., Intorno al Sistema Giurassico nel territorio di Taormina. (Palermo) 1885. 4. 19 pg. 2

Sintzow, J., Carte géologique générale de la Russie. No. 93, partie occidentale: Kamuschin, av. description géologique et paléontologique. (En russe et en franç.) St. Pétersbourg 1885. gr. in-4. 109 pg. av. 1 carte géol. 6 60

The **Southern Geologist.** Vol. I. no. 1. Octob. 1885. Nashville Tenn. 4. 8 pg.

Troilius, M., Notes on the Chemistry of Iron. New York 1885. 8. 97 pg. cloth. 10

Tschernyschew, Th., Fauna des unteren Devon am West-Abhange des Ural. St. Petersburg 1885. gr. 4. 126 pg. m. 9 Tfln. 11 50

Wetli, E., Die Bewegung des Wasserstandes des Zürichersee's während 70 Jahren und Mittel zur Senkung seiner Hochwasser. Zürich 1885. 4. geb. 7

White, Ch. A., A Review of the fossil Ostreidae of North America, and a comparison of the fossil with the living forms. With appendices by A. Heilprin and J. A. Ryder. Washington 1884. Imp. 8. 55 pg. with 49 plates.

Witt, O. N., Ueb. den Polierschiefer von Archangelsk-Kurojedowo im Gouv. Simbirsk. (St. Petersb.) 1885. gr. 8. m. 7 photogr. Tfln. (Diatomaceen.) 10

Ziska, W., Methodischer Leitfaden der Mineralogie und Geologie. Wien 1885. 8. 0 80

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Anderson, R., Lightning Conductors; their history, nature and mode of application. 3. edition, revised, rearranged and enlarged. London 1885. 8. with numerous illustrations. cloth. 13

Angaryd, E. H., Fortschritte und Verbesserungen der Wollenstückfärberei seit 1877. Leipzig 1885. 8. — Liefg. 2 2 50

Annuaire des Mines, de la Métallurgie et de la Construction mécanique, fondé par Ch. Jeanson, continué par A. Salles. Edition 1885—86. Paris 1885. gr. in-8. 648 pg. Prix de souscription 7 20

Armengaud, Cours élémentaire de Dessin industriel. 2. édition revue et augmentée. Paris 1885. gr. in-8. 100 pg. avec 24 planches in-4. 7

Aschieri, F., Geometria projettiva. Milano 1885. 16. 190 pg. c. 66 incis. 2

Astronomical Papers, prepared for the use of the American Ephemeris and Nautical Almanac. Vol. II, part 3, 4. Washington 1885. 4. pg. 107—258 with 8 plates. 7 50

Cont. Newcomb and Michelson, Measures of the Velocity of Light, made 1880—82.

Badia, R., Lezioni di Geometria complementare. Citta di Castello 1885. 8. 12 e 220 pg. 2 50

Bancroft, R. M., and J. Francis, Tall Chimney Construction; a practical treatise on the Construction of Chimney Shafts containing details of upwards of eighty existing Mill, Engine House, Brick Works, Cement Works, and other Chimneys in England, America, and the Continent, constructed in Brick, Iron, and Concrete. London 1885. roy. 8. 136 pg. cloth. 6 80

Barus, C., and V. Strouhal, The electric and magnetic properties of the Iron-Carburets. Washington 1885. 8. 238 pg. with illustr.

Beetz, W. von, Leitfaden der Physik. 8. Aufl. Leipzig 1886. 8. 8 u. 342 pg. m. 339 Holzschn. 4

Behrend, R., Versuche zur Synthese von Körpern der Harnsäurereihe. Leipzig 1885. 8. 44 pg. 1

Beilstein, F., Handbuch der Organischen Chemie. 2. völlig umgearb. Aufl. (In 3 Bänden). Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 9. Jede Liefg. 1 80

Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogthums Baden. Hersg. v. d. Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie. Heft 3. Karlsruhe 1885. 8. m. Atlas. 20

Inh.: Die Correction des Oberrheins von der Schweizer Grenze unterhalb Basel bis zur grossh. hessischen Grenze unterhalb Mannheim, insbesondere der badische Antheil an dem Unternehmen.

Bender, C. B., Principles of Economy in the Design of Metallic Bridges. New York 1885. 8. 195 pg. w. plates. cloth. 12 80

Bergmann, J., Untersuchungen über die Hughes'sche Inductionswage. Halle 1885. 8. 39 pg. mit 1 Tafel in-fol. 1 80

Billings, J. S., Report on the Mortality and Vital Statistics of the United States, as returned at the 10. Census (June 1, 1880). Part I. London 1885. 4. cloth. 31

Blaschke, E., Die Gruppenrechnung bei der Bestimmung der Prämienreverse zur Bilanz einer Lebensversicherungs-Gesellschaft. Wien 1885. 8. 1

Bock, Ueber verschiedene Constructionen zur Uebertragung von Figuren von einer gegebenen Oberfläche auf eine andere. Lyck 1885. 4. 26 pg. mit 1 Tafel.

Bocquet, J. A., Cours élémentaire de Mécanique appliquée. 2 parties. (I. Principes et applications. II. Travail des Machines et Résistance des Matériaux.) Paris 1885. 12. rel. en toile. 4 50

Bohn, C., Die Landmessung. Ein Lehr- und Handbuch. 2. Hälfte (Schluss). Berlin 1886. gr. 8. pg. 437—761, Titel u. Register, m. Abbildgn. 10

Das jetzt vollständige Werk, 16 u. 761 pg. m. 2 Tfln. u. 370 Holzschn. M. 22.

Buys, M., en A. W. Kock, Korte Beschrijving der groote vaste Spoorwegbrüggen in Nederland. Met een voorwoord van N. Th. Michaëlis. Rotterdam 1885. roy. 8. met een kaartje en een atlas v. 18 platen langw. 4.

Hollandsche of Fransche Tekst 10
Met beide Teksten 13

Casey, J., Treatise on the Analytical Geometry of the Point, Line, Circle, and Conic Sections. Contain. an account of its most recent extensions. W. numerous examples. London 1885. 8. 340 pg. cloth. 7 80

Chicago Astronomical Society. Annual Report of the board of directors, together with the Report of the director of the Dearborn Observatory 1885. Chicago 1885. 8. 16 pg. with 2 plates.

Cialdi, A., Considerazioni scientifiche e sperimentali intorno ai Porti stabiliti sulle Spiagge e intorno al modo di migliorarli. Milano 1885. 8. maj. 132 pg. c. 2 tavv. 4

Clarke, A. D., Plane Trigonometry. Containing the more advanced propositions, solutions of problems, and a complete summary of formulae, bookwork etc. London 1885. 8. 378 pg. cloth. 380

Clerke, A. M., Popular History of Astronomy during the 19. Century. London 1885. 8. 480 pg. cloth. 13

Collignon, E., Traité de Mécanique. Partie I: Cinématique. 3. édit., revue et augmentée. Paris 1885. 8. 4 et 553 pg. av. fig. 650

Die **Correction** des Oberrheins von der Schweizer Grenze unterhalb Basel bis zur grossherz. Hessischen Grenze unterhalb Mannheim, insbesondere der badische Antheil an dem Unternehmen. Karlsruhe 1885. 8. m. Atlas. 20

Coste et Maniquet, Traité théorique et pratique des Machines à vapeur au point de vue de la distribution. 2. édition très augmentée. Paris 1885. gr. in-8. avec 53 figures dans le texte et 1 atlas de 46 planches in-4. 22

Cramer, H., Beiträge zur Geschichte des Bergbaues in der Provinz Brandenburg. Heft 9. Die Kreise Westhavelland, Osthavelland, Zauch-Belzig u. Jüterbogk-Luckenwalde. Halle 1885. gr. 8. 2
Heft 1—8. 1872—85. M. 28,50.

Crowther, W. E., Text-Book of Machine Construction and Drawing. Part I: Details. London 1885. fol. 170

Curtze, M., Verba filiorum Moysi, filii Sekir, id est Maumeti, Hameti et Hassen. Der Liber trium Fratrum de Geometria, nach der Lesart des Codex Basileensis F. II. 33 mit Einleitung u. Commentar. Halle 1885. 4. 58 pg. 350

Day, R. E., Numerical Examples in Heat. New edit. London 1885. 12. 176 pg. 370

Denison, C., Moisture and Dryness or the Analysis of atmospheric Humidities in the United States. Chicago 1885. 12. 30 pg. cloth. 5

Description des Machines et Procédés pour lesquels des Brevets d'Invention ont été pris. Nouvelle Série. Tome 33 (2 vols). Paris 1885. 4. 633 pg. av. 106 plchs. 30

Dino, N. S., Elementi di Geometria projettiva. Napoli 1885. 8. 16 e 269 pg. c. atlante. 5

Dingeldey, F., Ueber die Erzeugung von Curven 4. Ordnung durch Bewegungsmechanismen. Leipzig 1885. gr. 8. 8 u. 61 pg. m. 6 Tfln. 2

Doberck, W., Observations and Researches made at the Hongkong Observatory in the year 1884. Hongkong 1885. fol. 218 pg. 10

Doherty, J. J., Key to Elementary Textbook of Mechanics. London 1885. 8. 144 pg. 370

Drechsler, A., Katechismus der Astronomie. 7. verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1885. 8. m. Sternkarte u. 170 Abbildgn. geb. 250

Eckhardt, C. L. P., Neue Sternkarte. Neu bearb. v. W. Soldan. 6. Aufl. Giessen 1885. fol. lithogr. in Carton. 4

Ekerot, G., Svenska Industriela Verk och Anläggninger. Heft I: Kronobergs Län. Vexiö 1885. 4. 55 och 52 pg. m. 10 pl. 250

Europäische Gradmessung. — Publication der kön. würtembergischen Commission für europäische Gradmessung. Präcisions-Nivellement. Ausgeführt unter der Leitung von v. Schoder. Stuttgart 1885. 4. 240

Falisse, V., et J. Graindorge, Traité d'Algèbre élémentaire. Partie I. Mons 1885. 8. 408 pg. 450

Fernet, E., Cours de Physique. Paris 1885. 8. cart. toile. 7

Forel, F. A., La Formule des Seiches. Fasc. II. Genève 1885. 8. 12 pg. 060

Foucher, P., Manuale di Orologeria, contenente il modo di fare e di conoscere lo Scappamento a Cilindro, di aggiustare gli Orologi tascabili che hanno cotesto Scappamento. Trad. e arricchito di note e di una appendice da J. Golfarelli. 2. ediz. Firenze 1885. 16. 184 pg. c. 6 tavole in-fol. 250

Freson, J. G., L'Industrie sidérurgique aux Etats-Unis d'Amérique: Les Tréfileries américaines. Les Fabriques de Fer des Etats-Unis. 2 parties. Liège 1885. 8. 28 et 47 pg. av. plche. 250

Gerlach, G. Th., Ueber Alkohol und Gemische aus Alkohol und Wasser. Wiesbaden 1885. gr. 8. 1

Gerland, E., Das Thermometer. Berlin 1885. 8. 48 pg. 1

Glynn, J., Rudimentary treatise on the Power of Water. New edit. London 1885. 12. 166 pg. cloth. 220

Goodeve, T. M., Text Book on the Steam Engine. 7. edit. London 1885. 8. 304 pg. cloth. 680

Gordan, P., Vorlesungen über Invariantentheorie. Hersg. v. G. Kerschensteiner. Band I: Determinanten. Leipzig 1885. gr. 8. 11 u. 201 pg. 640

Graham, R., Algebraic Factors. 2. edit., revised. London 1885. 12. 94 pg. 270

Graindorge, J., Exercices de Calcul intégral. 2. edit. Liège 1885. 8. 140 pg. av. plche. 540

Grashof, F., Theorie der Kraftmaschinen. (In 5 Liefgn.) Band III. Liefg. 1. Hamburg 1885. 8. 4

Hager, H., Handbuch der pharmaceutischen Praxis. Neue wohlfeile Ausg. mit Ergänzungsband. 5. Abdr. (In 44 Liefgn.) Berlin 1885. gr. 8. — Liefg. 2—5. Jede Liefg. 1

Halsted, G. B., The Elements of Geometry. New York 1885. 8. 366 pg. w. illustr. cloth. 880

Haton de la Goupillière, M., Grundriss der Aufbereitungskunde. Autorisirte Uebersetzung v. V. Reuscher. Leipzig 1886. gr. 8. 8 u. 200 pg. m. 93 Holzschn. 8

Hilger, A., Vereinbarungen betreffs der Untersuchung u. Beurtheilung von Nahrungs- u. Genussmitteln sowie Gebrauchsgegenständen. Berlin 1885. gr. 8. 12 u. 283 pg. m. 8 Holzschn. 8

Hoffmann, A., Sammlung planimetrischer Aufgaben nebst Anleitung zu deren Auflösung. 4. Aufl., besorgt v. P. A. Conrads. Paderborn 1885. gr. 8. 270

Hofmann, A. W., Ueber die Einwirkung des Ammoniaks u. der Amine auf den Sulfocyanursäuremethylaether u. das Cyanurchlorid. Normale alkylirte Melamine. Ueber die den Alkylcyanamiden entstammenden alkylirten Isomelamine u. über die Constitution des Melamins u. der Cyanursäure. 2 Abhandlgn. (Berlin) 1885. gr. 8. 49 pg. 2

Hunrath, K., Algebraische Untersuchungen nach Tschirnhausen's Methode. Hadersleben 1885. 8. 20 pg. 150

Jackson, L. d'A., Statistics of Hydraulic Works and Hydrology of England, Canada, Egypt, and India. London 1885. 8. 540 pg. cloth. 3280

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agricultur-Chemie. Hersg. v. A. Hilger. Jahrg. 27 (Neue Folge, Jahrg. 7): 1884. Berlin 1885. gr. 8. 29 u. 757 pg. 25

Jahrg. 1—26: 1858—83 m. Generalregister (üb. Jahrg. 1—20) M. 235.

Jochnick, W., Exempel till det vigtigaste af Differential- och Integralräkningen. Häftet I: Differentialräkning. Stockholm 1885. 8. 167 pg. 670

Kalender für Gas- und Wasserfach-Techniker. Jahrg. 1886. Bearb. v. G. F. Schaar. München 1885. 16. geb. 4

Knops, Einiges über den Eisensteinbergbau bei Bilbao, und über den römischen Goldbergbau in Spanien. (Siegen) 1885. 8. 16 pg. mit 1 Karte. 120

Knops, Der Goldbergbau der Römer in Spanien und die versuchte Wiederbelebung desselben durch Deutsche. (Siegen) 1885. 8. 10 pg. 080

Knorr, L., Ueber die Bildung von Kohlenstoff-Stickstoff-Ringen durch Einwirkung von Amin- u. Hydrazinbasen auf Acetessigester u. seine Derivate. Erlangen 1885. 8. 100 pg. 2

Krimpshoff, Beitrag zur analytischen Behandlung der Umhüllungscurven. Koesfeld 1885. 4. 16 pg. 150

Launoy, J., Cours pratique de Coupe des Pierres, précédé de notions de Géométrie élémentaire, d'Elements de Géométrie descriptive et d'une Étude sur les Matériaux pierreux les plus employés en Belgique dans les Constructions civiles. Louvain 1885. 8. 170 pg. av. atlas in-4. de 23 plchs. 720

Lázár, L. P., Geräthe und Maschinen zur Boden- und Pflanzencultur. Ihre Theorie, Construction, Gebrauch u. Prüfung. Leipzig 1885. gr. 8. m. 165 Textfig. u. 16 Tfln. 8

Legendre, A. M., Elements of Geometry and Trigonometry. New edit., by J. H. van Amringe. New York 1885. 12. 150 pg. 930

Littrow, Wunder des Himmels. 7. Aufl., bearb. v. E. Weiss. Berlin 1885. gr. 8. — Liefg. 34—42. Jede Liefg. 050

— Atlas des gestirnten Himmels. 4. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. 4

Lumsdane, J., Seaman's Star Finder: Latitude and Longitude by the Stars, Moon, and Planets. London 1885. 8. 46 pg. 320

Maisonneuve, S., La Lumière électrique et ses applications. Paris 1885. 8. 160 pg. avec 48 figures et 5 tableaux. 450

Maurer, M., Statique graphique appliquée aux Constructions, Toitures, Planchers, Poutres, Ponts etc. 2. édit., revue et augmentée. Paris 1885. 8. 10 et 302 pg. av. un atlas de 20 plchs. in-4.

Maybury, A. C., The Student's Chemistry. Part I: Non-Metallic Elements. London 1885. 12. 404 pg. cloth. 430

Mehler, Beiträge zur Potentialtheorie. Elbing 1885. 4. 35 pg. 2

Mey, P. de, Etude sur le régime de la Côte de Belgique et sur les moyens d'améliorer les Ports de ce Litoral. Bruxelles 1885. 4. 360 pg. av. atlas de 33 plchs. grand format. 22

Minkowski, H., Untersuchungen über quadratische Formen. Bestimmung der Anzahl verschiedener Formen, welche ein gegebenes Genus enthält. Königsberg 1885. 4. 58 pg. 150

Mittheilungen, Technisch-statistische, über die Stromverhältnisse des Rheins längs des Elsass-Lothringischen Gebietes. Aufgestellt im Ministerium für Elsass-Lothringen. Heft 1. Strassburg 1885. 4. 193 pg. Text nebst Atlas v. 52 Tfln. 12

Möbius, A. F., Gesammelte Werke. Hersg. auf Veranlassung der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Band II, hersg. v. F. Klein: Analyt. Sphärik, Kreisverwandtschaft, Polyedertheorie, Verschiedenes aus Möbius Nachlass etc. Leipzig 1885. Lex.-8. 16
Band I, hersg. v. R. Baltzer. M. 16.

Müller, Worm-, Om Multiplikatoren ved Roberts's Methode. Christiania 1885. 8. 16 pg. 0 80

Naccari, A., e A. Battelli, Sul Fenomeno Peltier nei Liquidi. Parte 1. Torino 1885. 8. 46 pg.

Newcomb, S., Measures of the Velocity of Light made 1880—82. — Michelson, A., Supplementary Measures of the Velocities of white and colored Light in Air, Water and Carbon Disulphide. Washington 1885. roy. 4. 152 pg. with 8 plates. 7 50

Oldberg, O., Manual of Weights, Measures and Specific Gravity. Chicago 1885. 12. 250 pg. cloth. 6

Oelsner, G. H., Die deutsche Webschule. Mechanische Technologie der Weberei. 6. Aufl. Altona 1885. gr. 8. — Liefg. 13. Jede Liefg. 0 60

Oppolzer, Th. v., Ueber die Auflösung des Kepler'schen Problems. Wien 1885. gr. 4. 59 pg. 3 20

Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. Organ des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen, hersg. v. E. Heusinger v. Waldegg. Jahrg. 40 (Neue Folge, Band 22): 1885. Ergänzungsheft. Wiesbaden 1885. gr. 4. pg. 235—282, Titel u. Inhaltsverz., m. 6 Tfln. in-fol. (30—35) u. 37 Holzschn. 4

Petersen, E., Om Stjaernetydning og Stjaernekundskab i det 16. Aarhundrede (Tycho Brahe). Kjöbenhavn 1885. 8. 22 pg. 0 50

Pictet, R., Neue Kälteerzeugungsmaschinen auf Grundlage der Anwenduug physikalisch-chemischer Erscheinungen. Mit Angaben über neue Einrichtungen der Kälteerzeugungsmaschinen. Uebers. v. K. Schollmayer. Leipzig 1885. 8. 43 pg. m. Tfl. 1 50

Planté, G., Untersuchungen über Elektricität. Uebers. v. J. G. Wallentin. Wien 1886. gr. 8. 6 u. 270 pg. m. 89 Figuren. 5 60

Poids et Mesures. Travaux et Mémoires du Bureau international des Poids et Mesures. Tome IV. Paris 1885. 4. 30

Procter, H. R., Text-Book of Tanning; a treatise on the Conversion of Skins into Leather, both practical and theoretical. New York 1885. 8. 281 pg. w. 8 plates a. numerous illustr. cloth. 20

Proctor, R., Lo Spettroscopio e le sue Applicazioni. 1. traduz. italiana c. note ed aggiunte di F. Porro. Milano 1885. 16. 5 e 178 pg. c. 71 incis. e carta (di spettri). 1 50

Ptolemaeus. — L'Ottica di Tolomeo, da Eugenio (ammiraglio di Sicilia, saec. XII.) Ridotta in latino sovra la traduzione araba di un testo greco imperfetto. Ora per la prima volta conforme a un codice della Biblioteca Ambrosiana per deliberazione della R. Accademia delle Scienze di Torino pubbl. da G. Govi. Torino 1885. in-8. gr. 171 pg. c. 9 tavv. 8 80

Queva & Co., H., Turbinen-Bau. 5. Aufl. Berlin 1885. gr. 8. 0 80

Rauchfuss, E., Widerstand und Maschinenleistung der Dampfschiffe. Abgeleitet von den Versuchen mit dem „Greyhound". Kiel 1885. gr. 8. geb. 4

Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas par W. A. v. Dorp, A. P. N. Franchimont, S. Hoogewerff, E. Mulder et A. C. Oudemans jr. Tome IV. Nr. 5. Leiden 1885. gr. in-8. pg. 221 à 268. 1 50
Tome IV. Nr. 1—5: pg. 1 à 220 av. 3 plchs. et 1 carte. M. 8.

Reidt, F., Resultate der Rechnungs-Aufgaben in der Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der Trigonometrie und Stereometrie. Theil I: Trigonometrie. 3. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. 84 pg. 1 80
Sammlung von Aufgaben aus der Trigonometrie. 1884. M. 4.

Reiser, N., und J. Spennrath, Handbuch der Weberei zum Gebrauche an Webeschulen u. für Praktiker. Berlin 1885. gr. 8. — Liefg. 5. Jede Liefg. 1 20

Reynolds, M., Stationary Engine Driving: a practical manual for Engineers in charge of Stationary Engines. 3. edit., revis. a. enlarg. London 1885. 8. cloth. 4 70

— Locomotive Engine Driving: a practical manual for Engineers in charge of Locomotive Systems. 7. edit. London 1885. 8. 270 pg. cloth. 4 70

Rietschel, H., Lüftung und Heizung von Schulen. Ergebnisse im amtlichen Auftrage ausgeführter Untersuchungen, sowie Vorschläge über Wahl, Anordnung u. Ausführung von Lüftungs- und Heizungs-Anlagen für Schulen. Berlin 1886. gr. 8. 7 u. 95 pg. m. 50 pg. Tabellen u. 36 Tfln. 9

Rohlfs, G., Zur Klimatologie und Hygiene Ostafrikas. Leipzig 1885. 8. 0 50

Roscoe, H. E., Spectrum Analysis. 4. edit., revised and considerably enlarged by the author and A. Schuster. London 1885. roy. 8. cloth. 21

Rühlmann, R., Handbuch der mechanischen Wärmetheorie. Band II. Liefg. 3. Braunschweig 1885. 8. pg. 609—1001, Titel u. Inhaltsverz. (z. B. II). 10

Band I u. II, 1873—85. M. 46.

Rung, G., Selvregistrerende Meteorologiske Instrumenter. Kjöbenhavn 1885. 4. 24 pg. m. 1 Tafel. 1 80

Schafs, A., Notes des Aides-Chimistes pour Sucreries. St.-Trond 1885. 8. 40 pg. 3

Schwarz, H. A., Formeln und Lehrsätze zum Gebrauche der elliptischen Functionen. Nach Vorlesungen u. Aufzeichnungen von K. Weierstrass bearbeit. u. herausg. Göttingen 1885. gr. 4. — Liefg. 2: pg. 81—96. 1 20

Liefg. 1: pg. 1—80. M. 6.

Segre, C., Ricerche sulle Omografie e sulle Correlazioni in generale e particolarmente su quelle dello Spazio ordinario, considerate nella Geometria della Retta. Torino 1885. 4. 33 pg.

Sennett, R., Marine Steam Engine. 2. edit. London 1885. 8. 906 pg. cloth. 21 80

Servus, H., Die Geschichte des Fernrohrs bis auf die neueste Zeit. Berlin 1886. 8. 4 u. 135 pg. 2 60

Siegl, J. V., Schattenconstructionen an Umdrehungskörpern mit Rücksicht auf die praktischen Bedürfnisse im Architektur- u. kunstgewerblichen Fachzeichnen. Wien 1885. gr. 8. m. Kpfrt. 1

Sluse (Slusius). — Correspondance de René-François de Sluse, publiée pour la première fois et précédée d'une introduction par C. Le Paige. (Extr. du Bull. di Bibliogr. e di Storia d. Sc. Mat.) Rome 1885. gr. in-4. fig. 10

Spitzer, S., Die Uhr. Ein Beitrag zur Culturgeschichte der Alten (Hebräer, Griechen, Römer). Essegg 1885. 8. 180 pg. 3

Spring, W., et L. Roland, Recherches sur les proportions d'Acide carbonique contenues dans l'Air. Liège 1885. 8. 90 pg. av. plche. 2

Starkoff, A., Sur la résolution des problèmes géométriques par le calcul des variations. (Paris, Bull. Soc. Math. Fr., 1885.) gr. in-8. 11 pg. 1 20

Stephen, V., Wrinkles in Electric Lighting. London 1885. 8. cloth. 2 70

Stoney, B. B., The Strength and Proportions of Riveted Joints. London 1885. 8. 86 pg. 5 2

Sundberg, E., Transversalsvängningarne hos en tunn kristallinsk skifva med trenne symmetriplan och af elliptisk begränsning. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. 1885.) 8. 18 pg. 1

Tessari, S., Idrografia della Provincia di Vicenza. Vicenza 1884. 4. 124 pg. c. carta (idrograf.) 3

Tolhausen, A., Technical Dictionary in the English, German and French Languages. Revised by L. Tolhausen. English-German-French. 3. edit. w. a new grand supplement. Leipzig 1885. 12. 9

Supplement separately 1 75

Treitel, Th., Tafeln zur numerischen Bestimmung des Lichtsinnes. Königsberg 1885. gr. 8. In Etui. 8

Tuxen, J. C., Stjaerneverdenen. 4. udgave ved C. F. Pechüle. Kjöbenhavn 1885. 8. — Levering 2—4. 224 pg. 3 20

De **Vriend** der Wiskunde. Tijdschrift, onder Redactie van A. J. v. Breen. Schoonhoven. 8. — Jahrg. 1885 (5 Liefgn.) 3 60

Wandtafel der periodischen Gesetzmässigkeit der Elemente nach Mendelejeff. Lithogr. Wien 1885. fol. 2

Wandtafeln der Atomgewichte der chemischen Elemente, H = 1. 2 Blatt. Lithogr. Wien 1885. fol. 3

Weierstrass, K., Formeln u. Lehrsätze zum Gebrauche d. ellipt. Functionen — siehe Schwarz.

Woods, A. T., and A. W. Stahl, Elementary Mechanism. New York 1885. 12. 308 pg. cloth. 10

Warnford Lock, Ch. G., G. W. Wigner and R. H. Harland, Sugar Growing and Refining: a treatise on the culture of Sugar-yielding Plants, and the Manufacture, Refining, and Analysis of Cane, Beet, Maple, Milk, Palm, Sorghum and Starch-Sugars. 2. edit. London 1885. 8. w. 200 illustr. cloth. 31 20

Weyr, E., Über Raumcurven fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins. Mittheilg. II. Wien 1885. gr. 8. 26 pg. 0 50

Mittheilg. I. 1884. M. 0.40.

Wodiczka, F., Die Sicherheits-Wetterführung oder das System der Doppel-Wetterlosung für Bergbau mit entzündlichen Grubengasen zur Verhütung der Schlagwetter-Explosionen. Leipzig 1885. gr. 8. 4

Personalien etc.

Professor Dr. **C. Claus** in Wien ist zum Mitglied der k. k. Akademie der Wissenschaften und zum Hofrath ernannt worden. — **W. T. Thiselton Dyer** wurde als Nachfolger von Sir Joseph Hooker zum Direktor der Kew Gardens ernannt. —

Am 6. November verstarb in London Dr. **Walter Flight,** Chemiker und Mineraloge, Assistent an der mineralogischen Abtheilung des British Museum, 44 Jahre alt.

Sydow, P., Anleitung zum Sammeln der Kryptogamen. Stuttgart, Verlag von Julius Hoffmann. Mit Holzschnitten im Text. Gebunden in Leinwand. Preis 3 Mark.

Obgleich schon seit Decennien das Studium der Kryptogamen in den Vordergrund botanischer Forschung getreten ist, fehlte bisher eine allgemein verständliche Anleitung zum Sammeln dieser hochinteressanten pflanzlichen Organismen. Verfasser unterzieht sich in dem vorliegenden Werkchen dieser Aufgabe mit vielem Geschicke. Da die Handhabung des Mikroskops bei der Beschäftigung mit den Kryptogamen ein nothwendiges Erforderniss ist, schickt er eine Beschreibung des Mikroskops und seines Gebrauchs voraus, behandelt dann zunächst ziemlich ausführlich das Sammeln und Präpariren der Pilze, und geht in ähnlicher Weise die Flechten, Algen, Moose und höheren Kryptogamen durch. Der Kryptogamenfreund wird manchen nützlichen Rathschlag diesem Büchlein verdanken; zu bedauern ist nur, dass Verfasser nicht ein ausführliches Sachregister beigegeben hat.

Kobelt, W., Dr., Reiseerinnerungen aus Algerien und Tunis. Frankfurt a. M., Moritz Diesterweg, 1885. Ein starker Band gross 8. von 480 Seiten mit 13 Vollbildern und 11 Abbildungen in Text. Herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Preis 10 Mark.

In frischer, anregender Weise schildert der bekannte Frankfurter Conchyliologe die Erlebnisse auf einer Sammelreise, welche ihn im Frühjahr und Sommer 1884 nach Nordafrika führte. Der Naturcharakter von Algier, Küste und Inneres, sowie eines Theils von Tunis, wird in anschaulicher Weise vorgeführt, die Bevölkerung und die gesellschaftlichen Zustände in scharfen Zügen und zugleich in unterhaltender Weise skizzirt. Naturwissenschaftliche Bemerkungen über das Vorkommen und die Verbreitung thierischer und pflanzlicher Organismen finden sich überall eingestreut; in einem Anhang wird von O. Böttger die Liste der mitgebrachten Reptilien, und von M. Saalmüller eine Aufzählung der gesammelten Schmetterlinge geboten. Das Werk des rastlos thätigen Naturforschers verdiente es wohl, dass die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. M. sich der Herausgabe unterzog und ihm eine würdige Ausstattung zu Theil werden liess.

Soeben erschien:

Palm, Die Milch, ihre Bestandtheile und Präparate mit besond. Berücksichtigung des Milchpeptons oder Lactoproteins. M. 1,—.

Leipzig. **Voss Sortiment (G. Haessel.)**

Soeben erschien in unserem Verlage:

Zoologischer Jahresbericht für 1884.

Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

Abtheilung III.

Mollusca. Brachiopoda

mit Register

redigirt von Dr. Paul Mayer in Neapel,

142 Seiten gross 8. Preis 3 Mark.

Inhalt: Mollusca A.: Anatomie, Ontogenie u. s. w., Ref. J. W. Spengel. Seite 93. — B.: Geographische Verbreitung, Systematik u. s. w. I. Lebende Mollusken. II. Fossile Mollusken. Ref. W. Kobelt. Seite 1. — Brachiopoda A.: Anatomie, Ontogenie etc. Ref. J. W. Vigelius. Seite 124. — Systematik, Faunistik etc. Ref. W. Kobelt. Seite 126. — Register Seite 131—142.

BERLIN, N.W., Carlstr. 11. **R. FRIEDLÄNDER & SOHN.**

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1885. — December — No. 25.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Litterature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Siebenter Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften

und Gesellschaftsschriften.

Acta, Nova, Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Verhandlungen der kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. Band 47. Halle 1885. gr. 4. m. Tfln. 30

Archiv für Naturgeschichte, gegründ. v. A. F. A. Wiegmann, fortges. v. W. F. Erichson u. F. H. Troschel. Hersg. v. E. v. Martens. Jahrg. 51: 1885. Heft III. Berlin 1885. 8. pg. 201—302 m. 8 Tfln. (11—18). 8

Enth.: Schmidt, Beitrag z. Kenntniss d. postembryonalen Entwickelung d. Najaden (m. 2 Tfln.). Linstow, Beobachtungen an bekannten u. neuen Nematoden u. Trematoden (m. 3 Tfln.). Krause, Ein Beitrag z. Kenntniss d. Molluskenfauna d. Berings-Meeres (m. 3 Tfln.).

Jahrg. 51. Band I, jetzt vollständig, m. 18 Tfln. M. 22.

Birnbaum, K., und J. Grimm, Atlas von Photographien mikroskopischer Präparate der reinen u. gefälschten Nahrungsmittel. Abtheilg. I: Atlas zur Mehlprüfung. Stuttgart 1886. fol. 16 photogr. Tafeln m. 16 pg. Erklärung. In Mappe. 24

Capus, G., L'Oeuf chez les Plantes et les Animaux. Paris 1885. 12. 347 pg. av. 143 fig. 2

Green, G. C., Collections and recollections of Natural History and Sport in the life of a Country Vicar. London 1885. 8. with numerous wood engravings. 780

Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. No. 14. December 1884. Singapore 1885. 8. titlepage, pg. 1—20, 275—447. 1050

Cont. Tenison-Woods, Journey to the Summit of Gunong Bubu. Gueritz, British North Borneo etc.

Korper, Mission agricole et zootechnique dans le Soudan occidental, 1884—85. Paris 1885. 8. 2

Közlemények etc. (Mathematische u. Naturwissenschaftliche Arbeiten der Kgl. Ungarischen Akademie der Wissenschaften herausg. v. L. Eötvös. In ungar. Sprache.) Band 19. Budapest 1884. 8. m. Tfln. 4

Enthält: Tömösvary, Thysanura; Daday, Arachnida; Mocsary, Hymenoptera; Hazay, Mollusca Carpathensia; Haszlinsky, Fungi Hungarici etc.

Naturkunde, Allgemeine. (9 Bände in 130 Liefgn.) Leipzig 1885. gr. 8. m. 120 color. Tfln., 20 Karten u. 3000 Illustr. — Liefg. 11—13. (Völkerkunde v. F. Ratzel. Heft 11—13.) Jede Liefg. 1

Quarterly Journal of Microscopical Science. Edited by E. Ray Lankester, with the cooperation of W. T. Thiselton Dyer, E. Klein, H. N. Moseley and A. Sedgwick. No. 101. (New Series, vol. 26 pt. I.) London, November 1885. roy. 8. pg. 1—156 with 10 plates. 10 40

Cont. Cunningham, On the relations of the Yolk to the Gastrula in Teleosteans and in other Vertebr. Types (w. 4 plates). — Ayers, On the struct. and function of the Sphaeridia of the Echinoidea (w. 1 plate). — Macallum, The Nerve Terminations in the Cutaneous Epithelium of the Tadpole (w. 1 plate). — Lankester, On green Oysters (w. 1 plate). — Beard, The system of Branchial Sense Organs and their Associated Ganglia in Ichthyopsida (w. 3 plates).

Spitzer, H., Beiträge zur Descendenztheorie u. zur Methodologie der Naturwissenschaft. Leipzig 1886. gr. 8. 14 u. 538 pg. 12

Turner, A., Die Kraft und Materie im Raume. Grundlage einer neuen Schöpfungstheorie. 3. Aufl. Leipzig 1885. gr. 8. m. 10 Tfln. 6

Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege, redig. v. G. Varrentrapp u. A. Spiess. Band 17. Heft IV. Braunschweig 1885. gr. 8. pg. 553—737. 4 60

Band 17, jetzt vollständig, m. Supplementheft. M. 22.

Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft, hersg. v. der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Band 19 (Neue Folge, Band 12). Heft II u. III. Jena 1885. gr. 8. pg. 329—734 m. 16 Tfln. in-4 u. 9 Abbildgn. 12

Enth.: Strasser, Ueb. d. Flug d. Vögel. III. Erdmann, Ueb. einige neue Zoantheen (m. 2 Tfln.). Brauer, Bursaria truncatella (m. Tfl.). Schauinsland, Die embryonale Entwickelung d. Bothriocephalen (m. 3 Tfln.). Seeliger, Die Knospung d. Salpen (m. 10 Tfln.). Scheit, Die Wasserbewegung im Holze.

— Dieselbe. Band 19 (Neue Folge, Band 12). Supplement. Heft II. Jena 1885. gr. 8. pg. 79—148 m. Tfl. 1 60

Enth.: Sitzungsberichte f. 1885. II. Band 19. Heft I u. Supplem.-Heft I. M. 7,20.

Zoologie (und Anthropologie).

Allman, G. J., Description of Australian, Cape, and other Hydroida, mostly new, from the Collection of Miss H. Gatty. (London, J. Linn. Soc., 1885.) 8. 30 pg. with 20 plates. 6 50

Amans, P. C., Comparaisons des organes du Vol dans la série animale. Paris 1885. gr. in-8. 222 pg. avec 8 planches. 10

Berg, C., Ueber die Lepidopteren-Gattung Laora Walk. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1885.) 8. 2 pg. 0 20

Bourguignat, J. R., Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par P. Soleillet dans son voyage au Choa (Éthiopie méridionale). Paris, Septembre 1885. gr. in-8. 48 pges. avec 1 planche. 6

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. Band I: Protozoa, neu bearbeit. v. O. Bütschli. Liefg. 32—34. Leipzig 1885. gr. 8. pg. 977—1088 m. Tfl. (55). Jede Liefg. 1 50

Bütschli, O., Ordnungen der Protozoa. Leipzig 1885. gr. 8. m. zahlr. Tfln. — Liefg. 32—34: pg. 977—1088 m. Tfl. (55). Jede Liefg. 1 50

Delplanque, P., Études tératologiques. I. Des Difformités congénitales produites sur les foetus par la contraction musculaire. (Les Veaux à tête de chien, ou niatas.) Paris 1885. 4. 123 pg. avec 5 planches. 8

Dohrn, A., Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers. IX. Die Bedeutung der unpaaren Flosse für die Beurtheilung der genealogischen Stellung der Tunicaten und des Amphioxus, und die Reste der Beckenflosse bei Petromyzon. X. Zur Phylogenese des Wirbelthierauges. (Berlin) 1885. gr. 8. 82 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. fol. 5

Finsch, O., Ueber Bekleidung, Schmuck und Tätowirung der Papuas der Südostküste von Neu-Guinea. Wien 1885. 4. 2

Gegenbaur, C., Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 2., verbess. Aufl. 2. Hälfte. Leipzig 1885. gr. 8. m. 272 Fig.

Das vollständige Werk. M. 24.

Gestro, R., Appendice alle Note entomologiche (Fauna entomol. delle Caverne in Italia). (Genova, Ann. Mus. Civ., 1885.) 8. 4 pg. 0 50

Note entomologiche, 1885, M. 4.

Gorham, H. S., Descriptions of some Endomychidae and Erotylidae in the Genoa Civic Museum. (Genoa, Ann. Mus. Civ., 1885.) roy. 8. 14 pg. 1 50

Gruber, A., Beiträge zur Physiologie und Biologie der Protozoen. Freiburg 1885. 8. m. Kpfrt. 1 60

Holl, M., Ueber das Epithel in der Mundhöhle von Salamandra maculata. Wien 1885. gr. 8. 42 pg. m. Tfl. in-4. 1 10

Jaquet, M., Recherches sur le Système vasculaire des Annélides. (Berlin) 1885. 8. 102 pg. avec 3 planches in-4., impr. en couleur. 7

Keller, F. C., Die Gemse. Ein monographischer Beitrag zur Jagdzoologie. Klagenfurt 1885. gr. 8. — Liefg. 4. Jede Liefg. 0 75

Knoll, Ph., Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. Mittheilg. VI: Zur Lehre vom Einfluss des centralen Nervensystemes auf die Athmung. Wien 1885. gr. 8. 17 pg. m. 3 Tfln. in-4. 1 80

Mittheilg. I—V, 1882—85. 120 pg. m. 18 Tfln. M. 9,80.

Leunis, J., Synopsis der drei Naturreiche. Theil I: Zoologie. 3. gänzl. umgearbeit. Aufl. v. H. Ludwig. Band II. Abtheilg. 2 (Schluss.) Hannover 1885. 8. pg. 545—1231 m. zahlr. Abbildgn. 10

Abtheilg. I: Zoologie, vollständig, M. 34.

Linnean Society of London, Journal.-Zoology. Nos. 110—111. (Vol. 19 pt. 3.) London 1885. 8. pg. 117—161 with 21 plates. 6 30

Cont. Sharp, On some Colydiidae obtained by J. Lewis in Ceylon. — Allman, Descr. of Australian, Cape and other Hydroida, mostly new.

Lovisato, D., Contribuzioni alla Preistoria Calabrese. Roma 1885. 4. 1 50

Mittheilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Band 15. Heft I. Wien 1885. 4. m. Tfln. 4

Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel. Zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Bd. VI, Heft 3. Berlin 1885. gr. 8. pg. 297—480 mit 5 Tafeln in-4. u. fol., wovon 3 in Farbendruck. 10

Inhalt: Jaquet, M., Rech. sur le Système vascualaire des Annélides (avec 3 planches). — Dohrn, A., Studien z. Urgeschichte d. Wirbelthierkörpers. IX. Die unpaare Flosse in ihrer Bedeutung für die Beurtheilung der genealog. Stellung der Tunicaten u. des Amphioxus, u. die Reste d. Beckenflosse bei Petromyzon. X. Zur Phylogenese d. Wirbelthierauges. (Mit 2 Tfln.)

Bd. VI, Heft 1 mit 9 Tafeln, Preis 14 Mark. Bd. VI, Heft 2 mit 11 Tafeln, Preis 16 Mark.

Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Histologie. Hersg. v. E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band II, Heft 9. Kassel 1885. gr. 8. pg. 387—434 m. 2 Tfln. 5

Band II. Heft 1—8. M. 35,50

Nalepa, A., Die Anatomie der Tyroglyphen. Abtheilg. II. Wien 1885. gr. 8. 52 pg. m. 3 Tfln. 1 50

Abtheilg. I. 32 pg. m. 2 Tfln. M. 1.

Nehring, A., Ueber eine neue Grison-Art Galictis (Grisonia) crassidens n. sp., aus dem tropischen Südamerika. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr., 1885.) 8. 9 pg. 0 50

Ninni, A. P., Rapporto sui progretti della ditta Gregor per estendere la Pescicoltura ed introdurre la Cocleocoltura nel fondo situato nei comuni censuari di Lugugnana e Caorle in distretto di Portogruaro, provincia di Venezia. Roma 1885. 4. 13 pg. c. 1 carta. 2

Nuhn, A., Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. 2. Ausgabe. (In 5 Abtheilgn.). Heidelberg 1886. gr. 8. m. 636 Holzschn. — Abtheilg. II: pg. 145—288.
Jede Abtheilg. 4

Paneth, J., Die Entwickelung von quergestreiften Muskelfasern aus Sarkoplasten. Wien 1885. gr. 8. 34 pg. m. 3 Tfln. 1 50

Siciliani, P., La nuova Biologia: Saggio storico-critico in servizio delle Scienze antropologiche sociali. Milano 1885. 8. 26 e 408 pg. c. tav. 7 50

Sordelli, F., Museo Entomologico. Le Farfalle d'Italia e dei paesi circonvicini. Milano 1885. 4. 6 e 470 pg. c. 50 tavv. cromolitogr. leg. 21 50

Sorhagen, L., Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg und einiger angrenzenden Landschaften. Mit besonderer Berücksichtigung der Berliner Arten. Berlin (R. Friedländer & Sohn). 1886. gr. 8. 378 pg. 6

Sundevall, C. J., och J. G. H. Kinberg, Svenska Foglarna (Aves Scandinaviae). Häft. 29—34. Stockholm 1885. qu. 4. pg. 757—1164. 15

Heft 1—28. 1846—83. m. 84 col. Kpfrt. M. 78.

Undset, J., Ueber die Station la Tène. Christiania 1885. 8. 6 pg. 0 50

Botanik.

Barbey, W., Florae Sardoae Compendium. Catalogue raisonné des Végétaux observés dans l'île de Sardaigne, avec supplément par A. Ascherson et E. Levier. Lausanne 1885. gr. in-4. 266 pg. avec 7 plchs. 20

Bel, J., Nouvelle flore du Tarn et de la région toulousaine. Albi 1885. 12.

Boissier, Edmond. Notice biographique par A. de Candolle. Paroles adresées aux parents et amis d'E. Boissier le 28. Sept. par A. Vautier. Genève 1885. 8. 31 pg. 1

Brenner, M., Hoglands Lafvar (Lichenes). Bidrag till kännedom af Finska Vikens Övegetation. IV. (Contrib. ad. floram insularum sinus Fennici.) Helsingfors 1885. 8. 143 pg. 280

Briosi, G., Atlante Botanico, secondo il sistema De Candolle. Album di 85 tav., con 500 e più fig. color., con testo esplicativo. Milano 1885. 4. leg. 2150

Bruhin, A., Prodromus Florae adventiciae Boreali-Americanae. Vorläufer einer Flora der in Nordamerika eingewanderten freiwachsenden oder im Grossen cultivirten Pflanzen. (Wien) 1885. 8. 120

Cesati, Passerini e Gibelli, Compendio della Flora Italiana. Fascic. 33 e 34. (fine del testo.) Milano 1885. 4. c. 2 tavole. Ogni fascic. 220

De Toni, G. B., e D. Levi, Flora algologica della Venezia. Parte I. Le Floridee. Venezia 1885. 8. 182 pg. 6

Dietrich, D., Forst-Flora. 6. umgearbeit. Aufl. von F. v. Thümen. (In 60 Liefgn.) Dresden 1885. 4. m. 300 color. Tfln. — Liefg. 29 u. 30. Jede Liefg. 150

Förster, C. F., Handbuch der Cacteenkunde in ihrem ganzen Umfange. 2. völlig umgearbeit. Aufl. Leipzig 1885. 8. m. 150 Holzschn. — Liefg. 15: pg. 897—960. Jede Liefg. 2

Franchet, A., Les Primula du Yun-nan. (Paris, Bull. Soc. Bot., 1885.) gr. in-8. 9 pg. 1

Frank, B., Ueber die auf Wurzelsymbiose beruhende Ernährung gewisser Bäume durch unterirdische Pilze. Berlin 1885. 8. 18 pg. m. Tfl. 150

— Neue Mittheilungen über die Mycorhiza der Bäume u. der Monotropa hypopitys. (Berlin) 1885. 8. 050

Grevillea; a quarterly Record of Cryptogamic Botany and its Literature. Edited by M. C. Cooke. No. 70. (Vol. XIV.) December 1885. London. 8. pg. 37—76. 170

Hüttig, O., Illustrirte Zimmerflora. Oranienburg 1885. gr. 8. geb. 5

Jahresbericht, Botanischer. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder, hersg. v. L. Just, fortgeführt v. E. Koehne u. Th. Geyler. Jahrg. XI: 1883. Abtheilg. I: Physiologie. Anatomie. Kryptogamen. Morphologie u. Systematik d. Phanerogamen. 1. Hälfte. Berlin 1885. gr. 8. pg. 1—352. 10

Mikosch, C., Ueber die Entstehung der Chlorophyllkörner. Wien 1885. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tfln. 1

Millardet, A., Histoire des principales variétés et espèces de Vigne d'Origine Américaine qui résistent au Phylloxéra. Bordeaux 1885. gr. in-4. 36 et 240 pg. av. 24 plchs. 2250

Nyman, C. F., Conspectus Florae Europaeae. Supplementum vide — Roth.

Ompteda, L. v., Rheinische Gärten von der Mosel bis zum Bodensee. Bilder aus alter und neuer Gärtnerei. Berlin 1885. 4 m. 55 farb. Abbildgn. cart. Subscriptionspreis 20

Pantel, C., Formation et aspect du relief actuel des Cévennes. Avec la liste des plantes qui croissent dans ce pays. Paris 1885. 12. 2

Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Band I: Pilze v. G. Winter. Leipzig 1885. gr. 8. m. vielen Abbildgn. — Liefg. 21: pg. 449—528. Jede Liefg. 240

Rehm, F., Cladoniae exsiccatae, Nr. 242—279, mit gedruckten Etiquetten. 1884. 12 [illegible]
Nur in 16 Exemplaren hergestellt.

Roth, E., Additamenta ad Conspectum Florae Europaeae editum a cl. C. F. Nyman. Berolini 1886. gr. 8. 46 pg. 220
Nyman, Conspectus. 4 pts. c. suplem. I. M. 30.

Schlechtendal, D. F. L. v., L. E. Langethal und E. Schenk, Flora von Deutschland. 5. Aufl., revid., verbess. u. bereich. v. E. Hallier. Band 22. Gera 1885. 8. 284 pg. m. 98 color. Tfln. (2195—2292.) Subscriptionspreis 7
Enth.: Rafflesiaceae. Cucurbitaceae. Campanulaceae. Onagreae. Grossulariaceae. Cacteae. Myrtaceae.
Bd. 1-21 m. Register (üb. Bd. 1-12) M. 154

Schmidt, A., Atlas der Diatomaceen-Kunde. 2. Aufl. Aschersleben 1885. fol. m. zahlr. photogr. Tfln. — Heft 5 u. 6. m. 8 Tfln. in Lichtdruck. Jedes Heft 6

Winter, G., Pilz-Flora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. Leipzig 1885. gr. 8. m. Tfln. u. zahlr. Abbildgn. — Liefg. 21: pg. 449—528. Jede Liefg. 240

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Berendt, G., Geschiebe-Dreikanter oder Pyramidal-Geschiebe. Berlin 1885. gr. 8. 10 pg. mit 1 Tafel in Lichtdruck. 150

Cross, W., a. W. F. Hillebrand, Contributions to the Mineralogy of the Rocky Mountains. Washington 1885. 8. 113 pg. with 1 plate.

Du Boucher, H., Matériaux pour un Catalogue des Coquilles fossiles du bassin de l'Adour, l'Atlas conchyliologique de Grateloup revisé et complété. Dax 1885. 8. 52 pg.

Fedorow, E. S., Entstehung der Lehre von den (Krystall-) Figuren. (Russisch.) St. Petersburg (Verh. k. Russ. Min. Ges.) 1885. gr. 8. 279 pg. m. 18 Tafeln. 10

Fornasini, C., Lagene fossili nell' argilla giallastra di San Pietro in Lama presso Lecce. (Roma, Boll. Soc. Geol. It., 1885.) in-8. gr. 11 pg. 1 50

Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen. Bearbeit. v. H. Credner. Blatt 144 u. 154—156: Section Falkenstein, v. M. Schröder. Section Elster nebst Schönberg, v. R. Beck. Leipzig 1885. gr. fol. 2 color. geolog. Karten m. 2 Erläuterungen (59 u. 36 pg.) in-8.

Jede Karte m. Erläuterung M. 3
Jede Erläuterung allein M. 1

Gilliéron, V., Description géologique des territoires de Vaud, Fribourg et Berne à l'Est du Lac de Neuchâtel. Berne 1885. gr. in-4. 8 et 532 pg. av. atlas de 13 pl. color. 12 80

—, Carte géolog. de la Suisse centrale. (Feuille XII de la carte de Dufour.) 1:100,000. Berne 1883. in-fol. 12

Heim, A., Geologische Karte von Graubünden zwischen St. Gotthard u. Calanda. (Blatt XIV von Dufour's Karte.) Bern 1885. gr. fol. color. in 1: 100,000. 13

Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Repertorium für die Jahrgänge 1880—1884 u. die Beilage-Bände I u. II. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enhaltenen Abhandlungen, Briefe u. Referate, zusammengestellt v. L. v. Werveke. Stuttgart 1885. 8. 227 pg. 6

Repertorium f. die Jahrg. 1830—79 in 5 Bdn. M. 28,50.

Pantel, C., Formation et aspect du relief actuel des Cévennes. Avec la liste des plantes qui croissent dans ce pays. Paris 1885. 12. 2

Pawlow, A., Nischnewolskago jura. (Classification des unteren Jura der Wolgaformation. Russisch.) Moskau 1884. gr. 8. 25 pg. m. Profil. 1 20

— Notions sur le système jurassique de l'Est de la Russie. (Paris, Bull. Soc. Géol.) 1884. 8. 11 pg. 1

Ponzi, G., Conglomerato del tavolato Pozzo Artesiano nella Lava di Capo di Bove. Roma 1885. 4. 2

Schröder, M., Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Eibenstock und Aschberg (Königr. Sachsen). Leipzig 1884. 8. 49 pg. 1

— Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Falkenstein (Königr. Sachsen). Leipzig 1885. 8. 59 pg. 1

— Chloritoidphyllit im sächsischen Vogtlande. (Halle) 1884. 8. 3 pg. 0 20

Stelzner, A., Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Argentinischen Republik. I. Geologischer Theil. Cassel 1885. gr. 4. m. geolog. Karte u. 3 Profiltfln. in Farbendr. 28

II. Palaeontologie v. Kayser, Geinitz u. Gottsche. 1876—78. gr. 4. m. 15 Tfln. 42

Verhandlungen der Russisch-Kaiserl. Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. Serie II. Bd. 20. St. Petersburg 1885. gr. 8. 397 pg. m. 18 Kupfertafeln u. 31 Holzschn. 12

Enth. Kokscharow, Ueb. d. Türquis a. d. Kirgisen-Steppe (Russ.) — Nikitin, Cephalopodenfauna d. Jurabild. d. Gouv. Kostroma (m. 8 Tafeln). — Michalsky, Geol. Skizze d. südwestl. Theiles d. Gouv. Keletzk. (Russ.) — Kiprianow, Geol. Forsch. in d. Gouv. Orel u. Kursk. (Russ.) — Tschernyschew, Der Perm. Kalkstein im Gouv. Kostroma (m. 4 Tafeln) etc.

— — Bd. 21. St. Petersburg 1885. gr. 8. 279 pg. mit 18 Tafeln. 10

Enth. Fedorow, Entstehung d. Lehre v. d. (Krystall-) Figuren. (Russisch.)

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Alessandri, P. E., Metodo sistematico per l'Analisi chimica qualitativa delle Sostanze inorganiche e organiche, e per le Ricerche tossicologiche. Milano 1885. 8. 14 e 284 pg. c. 48 incis. e tav. (una cromolitogr.) 4 50

Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'année 1886. Paris. 12. 924 pg. avec figures. 1 70

Cont. Faye, Les 13 Tornados, des 29. et 30. Mai 1879 aux États-Unis. — Janssen, Sur les méridiens et l'heure universelle. — Faye et Ossian-Bonnet, Discours pron. aux funérailles de M. Serret.

Annuaire de l'Observatoire de Montsouris pour 1885. Météorologie, Agriculture, Hygiène (contenant le résumé des travaux de l'Observatoire durant l'année 1885.) Année 15. Paris 1886. 12. 600 pg. avec figures. 2

Arbeiten, Astronomisch-geodätische, in den Jahren 1883—84, hersg. v. kgl. geodäti-Institut zu Berlin Berl. 1885. gr. 4. 13,50
Enth.: Bestimmungen der Längendifferenzen Berlin-Swinemünde, Kiel-Swinemünde, Swinemünde-Königsberg, Königsb.-Warschau u. Berlin Warschau.

Bandsept, A., Mouvement-limitation. La forme des corps répond à leur mouvement. Paris 1885. gr. in-8. avec 5 fig. 1

Bärlocher, V., Handbuch der Zinseszins-, Renten-, Anleihen- und Obligationen-Rechnung. Mit 5 Tafeln v. F. Thoman. Zürich 1885. gr. 8. 250 pg. 12

Batelli, A., e L. Palazzo, Sulle variazioni di volume di alcuni corpi per effetto della fusione. Roma 1885. 4. 2

Beilstein, F., Handbuch der Organischen Chemie. 2. gänzl. umgearbeit. Aufl. (In 3 Bänden). Hamburg 1885. gr. 8. — Liefg. 10: pg. 721—800. Jede Liefg. 1,80

Berger, A. v., Raumanschauung und formale Logik. Wien 1885. 8. 48 pg. 1

Bericht über die 4. Versammlung der freien Vereinigung bayrischer Vertreter der angewandten Chemie zu Nürnberg am 7. u. 8. August 1885. Hersg. v. A. Hilger u. R. Kayser. Berlin 1886. 8. 118 pg. 2

Biadego, G. B., Monografie Tecniche. (Ponti in ferro, ecc.) Verona 1885. in-8. gr. 527 pg. c. atlante di 28 tavv. in-4. 17,50

Burton, W. K., Das ABC der modernen Photographie. Deutsch v. H. Schnauss. 2. verm. Aufl. Düsseldorf 1886. 84 pg. m. 12 Abb. 1

Cantoni, G., Il Lucimetro Bellani e l'Heliografo inglese. Roma 1885. 4. 2

Castillon, A., Récréations physiques. 8. édit. Paris 1885. 12. 356 pg. av. 38 grav. 2

Ciamician, G., e P. Silber, Studi sui Composti della Serie del Pirrolo. Parte 9: Sull' Azione dell' Acido nitrico sul Pirrilmetilchetone. Roma 1885. 4. c. tav. 2
Parte 1—5 e 8. 1881—85. M. 7,20.

Eagles, T. H., Constructive Geometry of plane Curves. London 1885. 8. cloth. 12,50

Encyclopédie Chimique, publ. s. la direct. de Frémy. Paris 1886. gr. in-8.
Tome III: Métaux. Cahier 8: Molybdène. Vanadium et Titane, p. Parmentier. 244 pg. av. beauc. d'illustr. 11

Die **Fortschritte** der Astronomie 1885. (Nr. 11.) Red. H. J. Klein. Köln 1885. 8. 1,80

Gebbia, M., Su 2 Proprietà della Rotazione spontanea dei Corpi. Roma 1885. 4. 1,50

Grimaux, E., Chimie organique élémentaire. 4. édition refondue. Paris 1885. 12. 4,50

Hager, H., Handbuch der pharmaceutischen Praxis. Neue wohlfeile Ausg. m. Ergänzungsband. 5. Abdr. Berlin 1885. gr. 8. — Liefg. 9. Jede Liefg. 1

Handwörterbuch, Neues, der Chemie. Bearbeit. u. redig. v. H. v. Fehling u. C. Hell. Braunschweig 1885. 8. m. Holzschn. — Liefg. 50 (Band IV. Liefg. 11): pg. 913—1008. 2,40

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, begründ. v. C. Ohrtmann. Unter Mitwirk. v. F. Müller u. A. Wangerin hersg. v. M. Hensch u. E. Lampe. Band XV: Jahrg. 1883. (In 3 Heften). Heft I. Berlin 1885. gr. 8. pg. 1—4 u. 1—464. 10

Juel, C., Bidrag til den imaginaere Linies og den imaginaere Plans Geometri. Kjöbenhavn 1885. 8. 114 pg. 3,80

Jungfleisch, E., Manipulations de Chimie. Guide pour les Travaux pratiques de Chimie de l'Ecole supérieure de Pharmacie de Paris. Partie 2 (dernière). Paris 1885. 8. pg. 641 à 1240. av. fig.
L'ouvrage complet M. 23

Karmarsch und Heeren, Technisches Wörterbuch. 3. Aufl., ergänzt u. bearbeit. v. Kick u. Gintl. Prag 1885. gr. 8. m. üb. 4000 Abbildgn. — Liefg. 79: pg. 641—720. Jede Liefg. 2

Kleyer, A., Lehrbuch der Körperberechnungen. Buch 1 u. 2. Stuttgart 1885. gr. 8. 13
Buch I. 2. Aufl. M. 4. Buch II. M. 9

— Lehrbuch der Gleichungen des 1. Grades mit einer Unbekannten. Stuttgart 1885. gr. 8. geb. 1

— Lehrbuch der Reibungselectricität. Stuttgart 1885. gr. 8. 7

Landmesser, W. F., Lehrgang der ebenen Trigonometrie. Bensheim 1885. gr. 8. 1

Legge, A. di, Sul Diametro solare. Roma 1885. 4. 3,20

Lemling, J., Die Photographie im Dienste der Industrie. Band 2 (Schluss.). Neuwied 1885. gr. 8. 2
Band I. 1884. M. 2.

Liès-Bodart, Conférences et manipulations chimiques. Paris 1885. 12. cart. 1,80

Mayer, A., Lehrbuch der Agriculturchemie in vierzig Vorlesungen. 2 Theile nebst Anhang: Lehrbuch der Gährungschemie (In 5 Abtheilgn.). 3. verbess. Aufl. Abthl. I (Band I., 1. Hälfte). Heidelberg 1886. gr. 8. pg. 1—208 m. zahlr. Abbildgn.
Jede Abtheilg. 4

Mededeelingen betreffende het Zeewesen. Uitgeg. door de zorg van het Departement van Marine. Deel 25, Afl. VI. 's Hage 1885. 8. 23 pg. m. 5 pl. 1,50

Milne, J., Solutions of weekly Problem Papers. London 1885. 8. cloth. 11

Nielsen, T., Laerebog i Mathematik og Physik. Del I: Physik. Kjöbenhavn 1885. 8. geb. 6,50

Parmentier, Molybdène, Vanadium et Titane. Paris 1886. gr. in-8. 244 pg. av. beauc. d'illustr. 11

Peters, C. F. W., Die gegenseitige Lage der Sternwarten zu Altona u. Kiel. Berlin 1884. gr. 4. 150

Reiche, H. v., Anlage und Betrieb der Dampfkessel. (In 2 Bänden) Band I: Theorie der Dampfkesselanlagen u. Construction ihrer Feuerungen. 3. Aufl., bearbeit. v. J. Reintgen. Leipzig 1886. gr. 8. 14 u. 212 pg. 7

Respighi, L., Catalogo delle Declinazioni medie pel 1880, o di 1004 Stelle. Roma 1885. 4. 380

Righi, A., Ricerche sperimentale e teoriche intorno alla Riflessione della Luce polarizzata sul Polo d'una Calamita. Roma 1885. 4. c. tav. 380

Salmoiraghi, A., Istrumenti e Metodi moderni di Geometria applicativa. Fasc. 1—4. Milano 1885. in-8. gr. 2
Saranno almeno 20 fasc., di 64 pagine ciascuno comprese le tavole.

Schellen, H., Der elektromagnetische Telegraph in den Hauptstadien seiner Entwickelung u. in seiner gegenwärtigen Ausbildung u. Anwendung. Bearbeit. v. J. Kareis. 6. gänzl. umgearbeit. u. erweit. Aufl. Braunschweig 1885. 8. m. zahlr. Holzschn. — Liefg. 5: pg. 641—800. 420
Liefg. 1—4. M. 13,50.

Tafeln, Nautische, der k. k. Kriegsmarine. 2. Aufl. Triest 1885. gr. 8. geb. 4

Teplow, M. N., Die Schwingungsknotentheorie der chemischen Verbindungen. St. Petersburg 1885. 8. m. Tfl. 2

Thomsen, J., Thermochemische Untersuchungen. Band IV: Organische Verbindungen. Leipzig 1886. gr. 8. 16 u. 429 pg. m. Tfl. in-4. Leinbd. 12
Das vollständige Werk, in 4 Bänden (1951 pg. m. 10 Tfln.). M. 51.

Unification des Longitudes par l'adoption d'un Méridien initial unique et introduction d'une Heure universelle. Extrait des Comptes rendus de la 7. Conférence générale de l'Association Géodésique internationale, réunie à Rome en Octobre 1883. Berlin 1884. gr. in-4. 3

Urbanitzky, Blitz und Blitz-Schutzvorrichtungen. Wien 1885. 8. 16 u. 252 pg. m. 80 Abbildgn. 3

Vademecum für Elektrotechniker. (Jahrg. III des Kalenders für Elektrotechniker). Hersg. v. E. Rohrbeck u. a. Berlin 1886. 8. m. vielen Abbildgn. geb. 250

Verdet, E., Vorlesungen über die Wellentheorie des Lichtes. Deutsche Bearbeit. v. K. Exner. Band II. Abtheilg. 2. Braunschweig 1885. 8. pg. 193—336 m. zahlr. Holzschn. 350
Band I u. Bd. II. Abtheilg. 1. 1881—84. M. 17,20.

Vivarez, H., Notions générales sur l'Éclairage électrique. Le courant électrique, sa production, sa canalisation, son utilisation dans les lampes. 2. édit. Paris 1885. 8. avec 71 figures. 4

Wagner, H., Tafeln der Dimensionen des Erdsphäroids. Auf Minuten-Decaden erweitert v. A. Steinhauser. Wien 1885. gr. 8. 2

Waldow, A., Hilfsbuch für Maschinenmeister an Buchdruckschnellpressen. II. Leipzig 1885. gr. 8. 2

Zängerle, M., Lehrbuch der Chemie nach den neuesten Ansichten der Wissenschaft. 2 Bände. 3. Aufl. Braunschweig 1885. gr. 8. 9
Band 1: Unorganische Chemie. M. 6. — Band 2: Organische Chemie. M. 3.

Zimmermann, H. E., Ueber das gemischte Kegelschnittbüschel. (Leipzig, Zeitschr. f. Math., 1885.) 8. 8 pg. 050

Personalien etc.

Dr. **Woloszak,** bisher Assistent am botanischen Garten zu Wien, ist zum Professor der Botanik am Polytechnikum in Lemberg ernannt worden. —

Verstorben: Prof. **Giuseppe Ponzi,** italienischer Geologe, am 29. November zu Rom, 80 Jahre alt. — **Henri Bouley,** Präsident der Academie der Wissenschaften zu Paris, daselbst am 30. November. — **P. Harting,** Professor der Zoologie an der Universität Utrecht, daselbst am 7. December.

Günther, Albert C. L. G., Handbuch der Ichthyologie. Uebersetzt von Dr. Gustav von Hayek. Von dem Autor genehmigte deutsche Ausgabe, mit den Holzschnitten des Originals. Wien, Verlag von Carl Gerold's Sohn.

Das vortreffliche Werk des bekannten Abtheilungs-Vorstandes am British Museum erscheint nunmehr in sorgfältiger deutscher Uebersetzung, von welcher die erste Lieferung (80 Seiten gross-8 mit 52 Holzschnitten) vorliegt. Das Ganze wird 6—7 Lieferungen zum Preise von je 2 Mark umfassen und bis Mitte 1886 vollständig erschienen sein. Der gegen das englische Original wesentlich ermässigte Preis sichert dieser deutschen Uebersetzung weite Verbreitung.

Soeben erschien in unserem Verlage:

Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel

Zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde.

Band VI, Heft 3. Seite 297—480, mit 5 Tafeln in-4. und folio, wovon 3 in Farbendruck. Preis 10 Mark.

Inhalt: Jaquet, M., Recherches sur le Système vasculaire des Annélides. Pg. 297 à 398, avec 3 planches imprimées en coleur. — Dohrn, A., Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers. Pg. 399—480, mit 2 Tafeln. IX. Die unpaare Flosse in ihrer Bedeutung für die Beurtheilung der genealogischen Stellung der Tunicaten und des Amphioxus, und die Reste der Beckenflosse bei Petromyzon. X. Zur Phylogenese des Wirbelthierauges.

Vom VI. Band der „Mittheilungen" erschien Heft 1 mit 9 Tafeln im März 1885 zum Preise von 14 Mark, Heft 2 mit 11 Tafeln im September 1885 zum Preise von 16 Mark.

BERLIN, N.W., Carlstr. 11. R. FRIEDLÄNDER & SOHN.

Neu erschienen:

Zeitschrift für die gesammte Ornithologie.

Herausgegeben von

Dr. **Julius von Madarász.**

Jahrgang II: 1885. Heft 3.

Inhalt: Blasius, W., Beiträge zur Kenntniss der Vogelfauna von Celebes. Mit 4 color. Tafeln. Keller, F. C., Aus dem Leben des Alpenmauerläufers. Washington, St. von, Ornithologische Notizen aus Istrien. Literarisches. — An die Redaction eingegangene Schriften.

Preis für den Jahrgang von 4 Heften mit ca. 20 colorirten Tafeln: 20 Mark. Bestellungen an

R. Friedländer & Sohn in **Berlin.**

Abonnement 1886.

Entomologische Nachrichten

herausgegeben von Dr. **F. Karsch** in Berlin.

Erscheinen am 1. und 15. jeden Monats (24 Nummern im Jahr, wenigstens 24 Bogen mit Abbildungen). Original-Abhandlungen, Mittheilungen über neue Entdeckungen und wichtigere Vorkommnisse in der Entomologie, Litteraturberichte etc.

Preis für den Jahrgang 6 Mark; bei directer Versendung unter Kreuzband, jede Nummer sofort bei Ausgabe, in Deutschland-Oesterreich 7 Mark, im Weltpostverein Mark 7,50. (7 sh. 6 d., 9 frcs. 50 cent.) Neu eintretenden Abonnenten stellen wir vollständige Exemplare der Jahrgänge **1884** und **1885** zum **ermässigten Preis** von je **4 Mark** zur Verfügung; doch hat diese Ermässigung nur für eine bestimmte Anzahl von Exemplaren Geltung.

Mit dieser Nummer (25) schliesst Jahrgang 1885 der „**Naturae Novitates**"; Titel und Register werden im Januar 1886 ausgegeben werden.

Naturae Novitates

Vollständigste Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften

erscheinen 1886 in ihrem **achten** Jahrgang regelmässig alle 14 Tage (25 Nummern im Jahr). **Abonnements-Preis 4 Mark** (5 Francs) für den vollständigen Jahrgang. Baldige Erneuerung des Abonnements erbeten.

Berlin, N.W. 6, Carlstr. 11. R. Friedländer & Sohn.

Red. von Ernst Buschbeck, Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Register.

Gesellschaftsschriften.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Zoologie.

Botanik.

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie.

Technologie.

Personalien.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Wir liefern die wenigen noch vollständig vorhandenen Exemplare von

Jahrgang 1—7 (1879—85)

der

Naturae Novitates

(Sieben Bände von 1935 Seiten mit Sachregistern)

zusammengenommen für 20 Mark.

Die vollständige Reihe unserer naturwissenschaftlichen und mathematischen Cataloge in systematischer Anordnung (Verzeichniss nachstehend) erscheint einmal im Laufe von zwei bis drei Jahren. Auf directes Verlangen, begleitet von je einer 50 Pfennig-Postmarke für jeden Catalog, werden die gewünschten Nummern geliefert.

The complete series of our Catalogues on Natural Sciences, Mathematics etc., systematically arranged, (see advertisement below) is published once during the course of two or three years. Any number may be had on direct application, accompanied by a Sixpence Stamp (Ten Cents U. St.) for each catalogue.

La série complète de nos catalogues d'histoire naturelle et de mathématiques, arrangés en ordre systématique (voir l'énumeration ci-après), est publiée une fois dans le cours de deux à trois ans. Sur demande directe, accompagnée de 60 Cent. en timbres-poste par numéro, chaque catalogue sera fourni sans retard.

Wissenschaftliche Cataloge von R. Friedländer & Sohn.

Berlin, N.W., Carlstr. 11.

I. **Zoologia** generalis et Faunae (Nr. 362, 334.) — II. Anatomia comparata (Nr. 355, 356.) — III. Anthropologia (Nr. 346.) — IV. Mammalia (Nr. 338.) — V. Aves (Ornithologia) (Nr. 345.) — VI. Reptilia et Amphibia (Nr. 365.) — VII. Pisces (Ichthyologia) (Nr. 336.) — VIII. Mollusca (Conchyliologia) (Nr. 344.) — IX. Entomologia 1: Entomologia generalis et Coleoptera (Nr. 340.) — X. Entomologia 2: Lepidoptera (Nr. 341.) — XI. Entomologia 3: Hymenoptera, Neuroptera, Orthoptera, Diptera, Hemiptera (Nr. 342.) — XII. Crustacea, Arachnida, Myriapoda (Nr. 360.) — XIII. Vermes, Echinodermata, Coelenterata, Protozoa (Nr. 361).

XIV. **Botanica:** Scripta miscellanea, Systemata plantarum, Icones, Botanica oeconomica, Plantae fossiles (Nr. 351.) — XV. Physiologia plantarum (Nr. 347.) — XVI. Phanerogamae (Nr. 345.) — XVII. Cryptogamae (Nr. 357—359.) — XVIII. Florae (Nr. 363.)

XIX. **Palaeontologia** (Nr. 354.)

XX. **Geologia** (Nr. 331, 332.)

XXI. **Crystallographia et Mineralogia** (Nr. 349.)

XXII. **Mathematica** (Nr. 352, 353.)

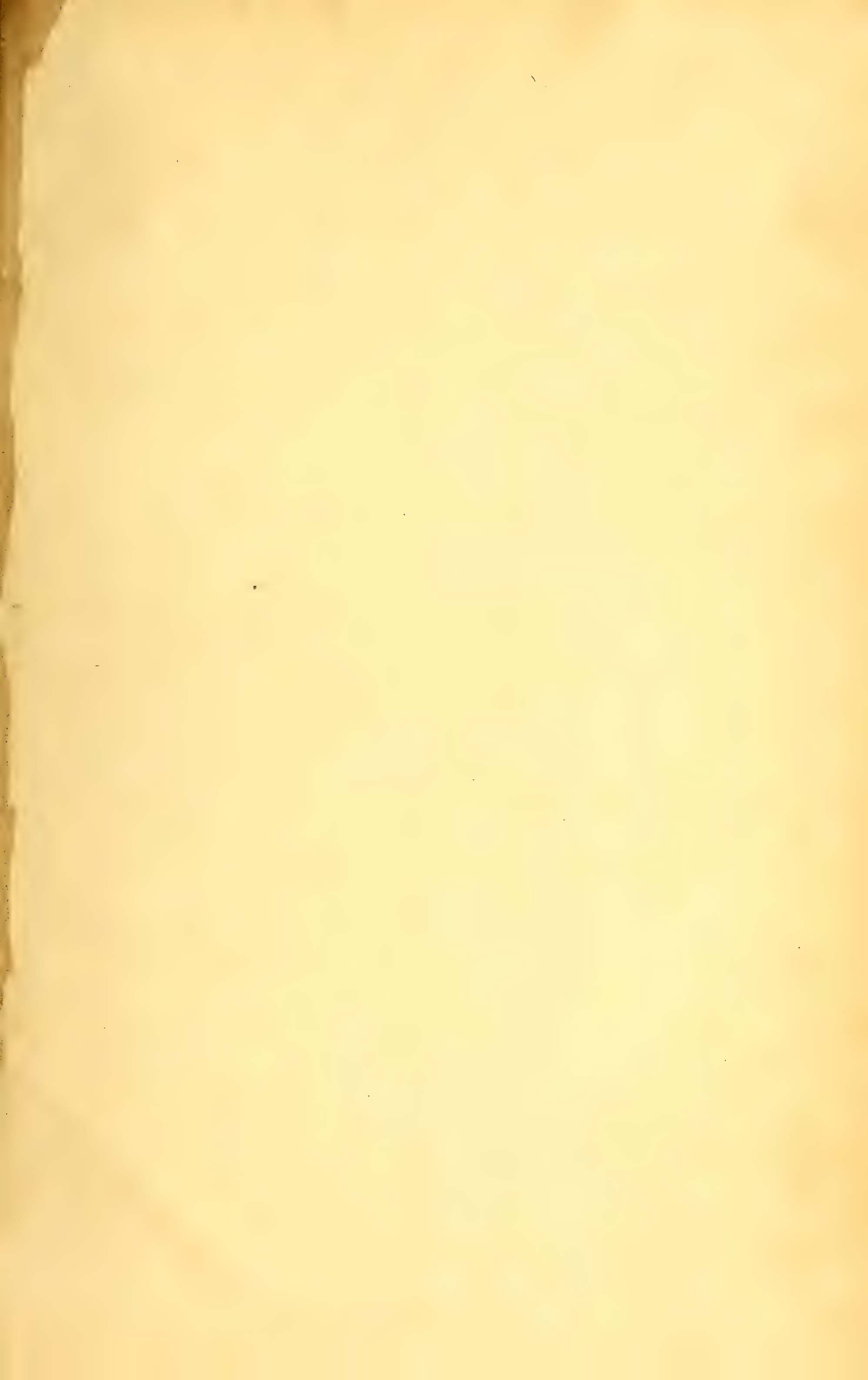
XXIII. **Astronomia** (Nr. 364.)

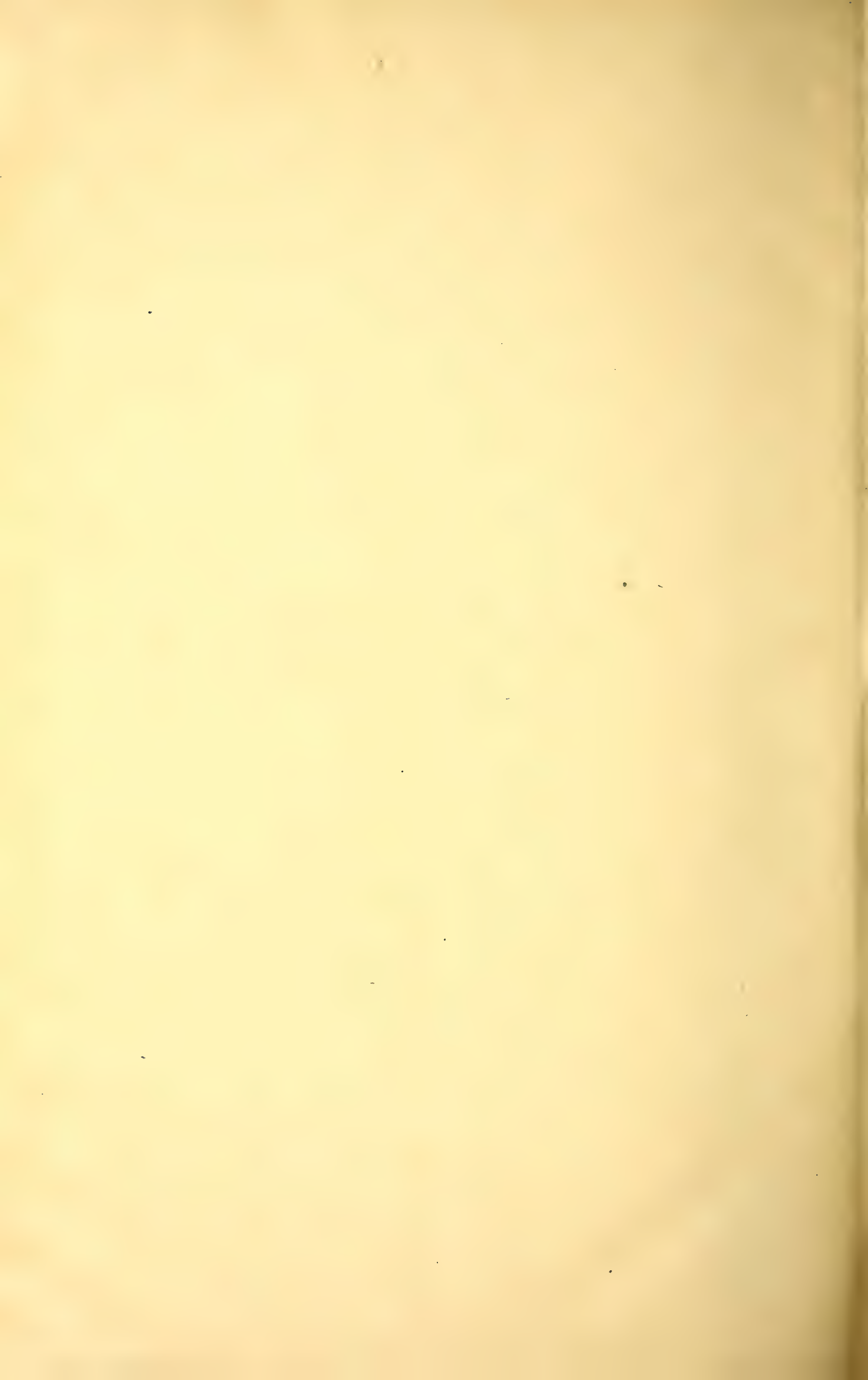
XXIV. **Physica** (Nr. 350.) — **Chemia** (Nr. 348.)

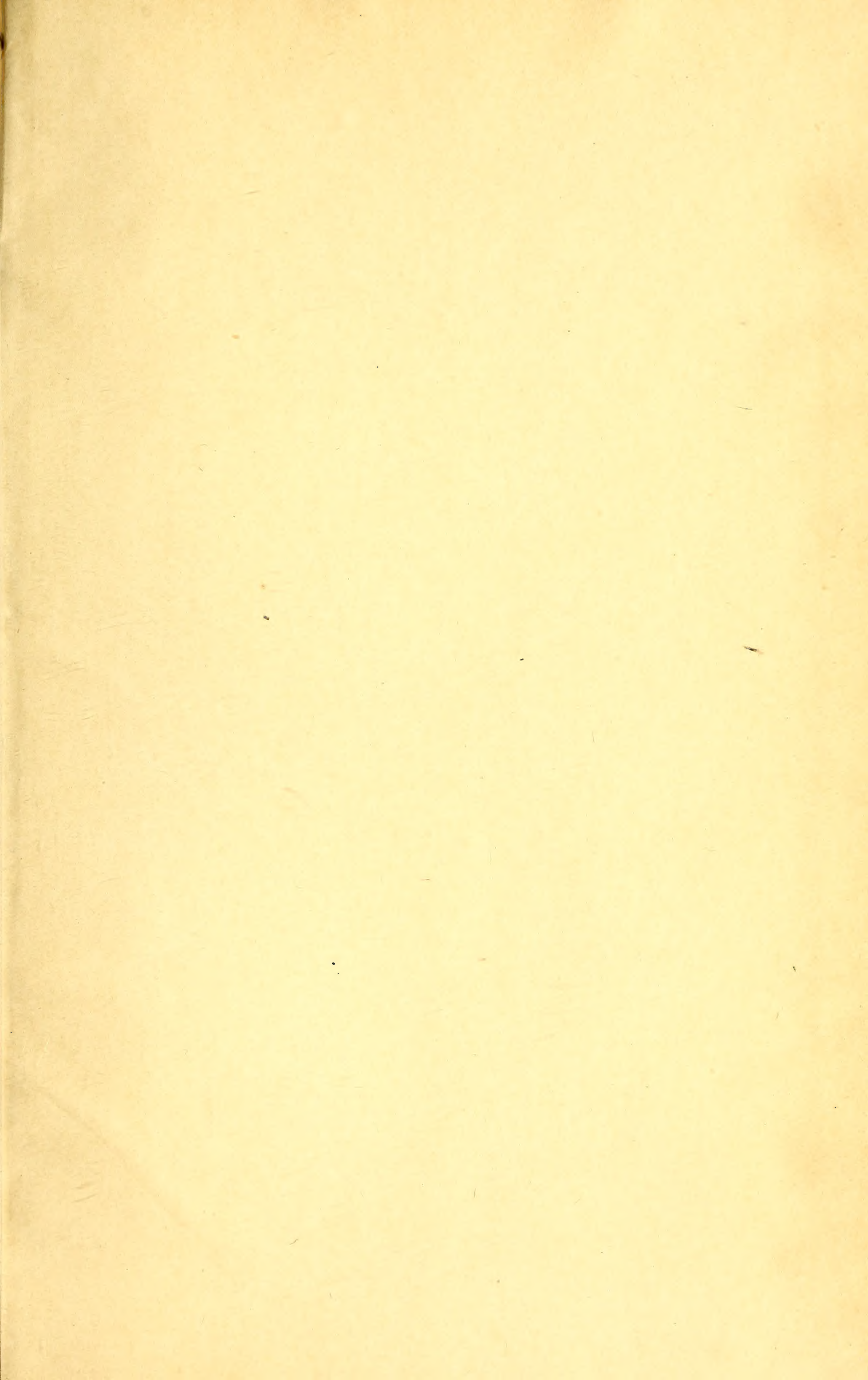
XXV. **Mechanice** (Technol.) (Nr. 366.)

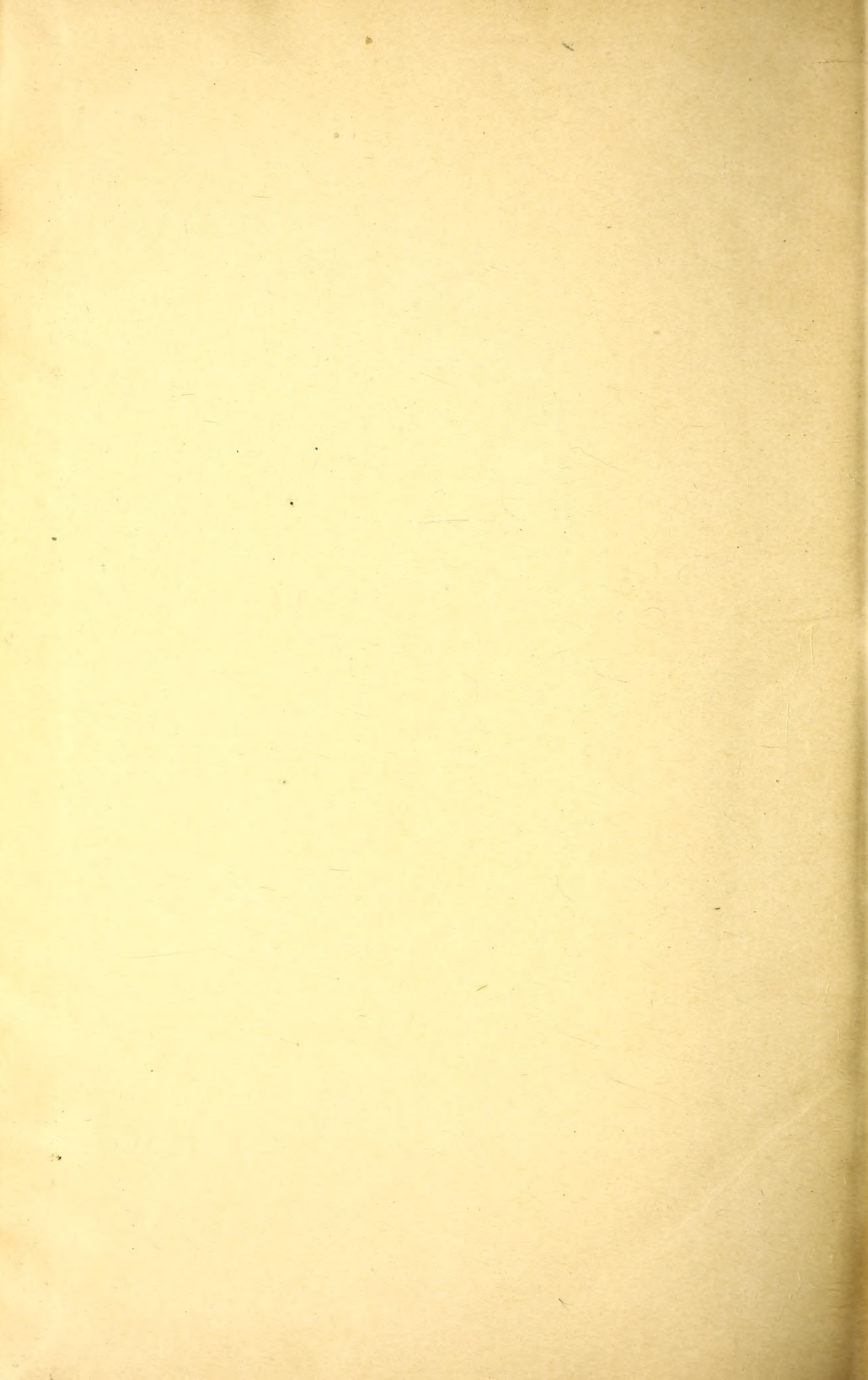
XXVI. **Geographia** (Nr. 339.)

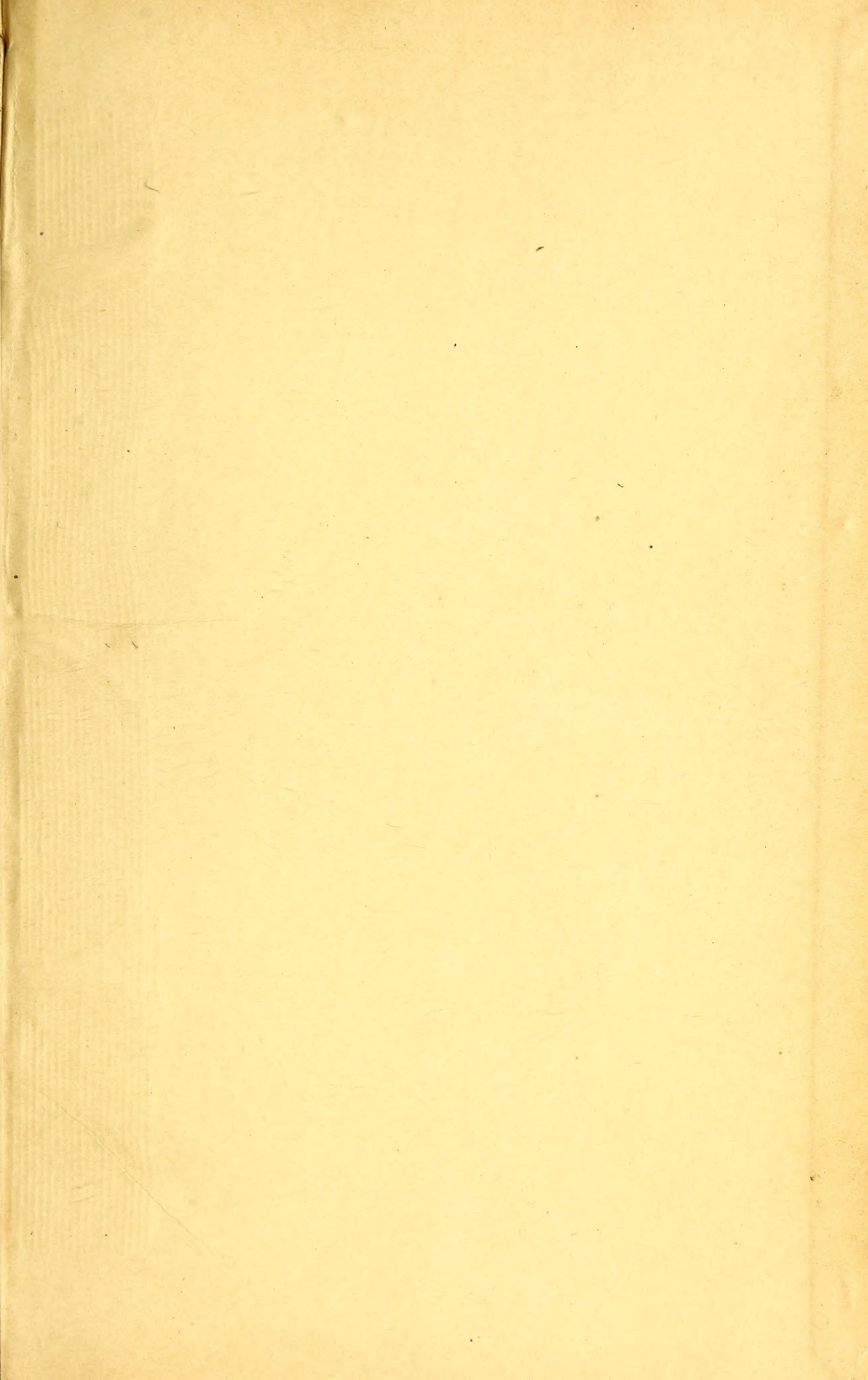
Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.












SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01698 5780